

Leptirasti ventil tip 565

Bolji od metala u svakom pogledu

Iznimno lagani, vrlo pouzdan i isplativ



Robustan, a lagan



Plastični leptirasti ventili već su dokazali da u gotovo svakom pogledu nadmašuju metalne ventile, zahvaljujući većoj otpornosti na koroziju i manjoj težini. Sada je stigla nova generacija koja će pobijediti metal i u isplativosti.

Novi leptirasti ventil tip 565 najbolji je izbor za optimizaciju cjevovodnih sustava izgrađenih za primjenu u distribuciji vode i širok spektar drugih primjena. Ova nova generacija dolazi po znatno nižim početnim troškovima, a ušteda će biti još viša zahvaljujući smanjenoj težini koja zahtijeva manje energije za rad i transport. Instalacija leptirastog ventila tip 565 je brza i jednostavna, ali zahvaljujući izuzetno visokoj trajnosti, tijekom svog dugog vijeka trajanja gotovo neće biti potrebe za održavanjem.

+ Izravna zamjena ventila

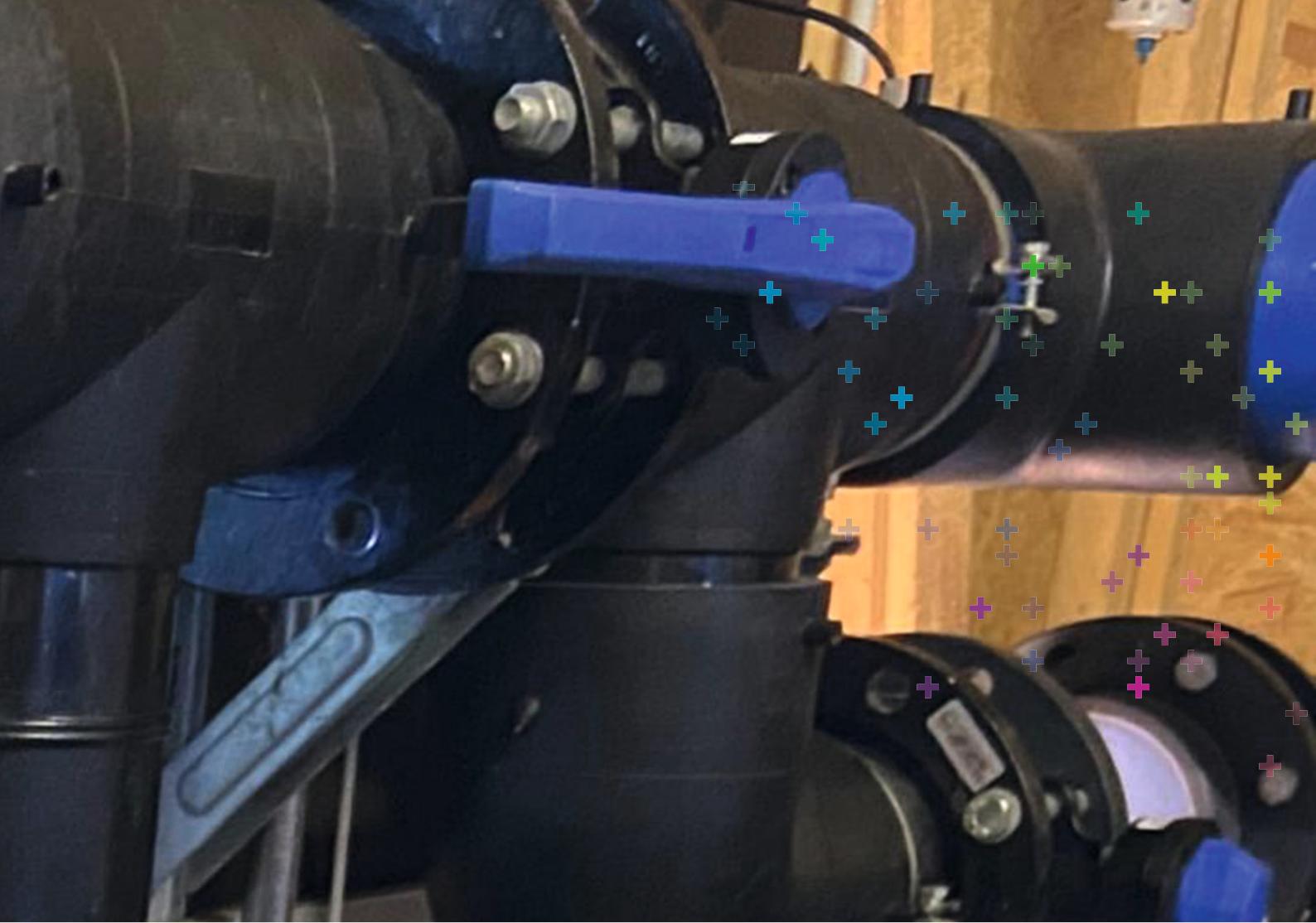
Leptirasti ventil tip 565 dolazi u istoj dužini ugradnje kao i metalni ventili. Zamjena ne zahtijeva nikakve dodatne radove na cjevima ili izradu novih nacrtae. To smanjuje napor planiranja i ugradnje, također zahvaljujući manjoj težini.

+ 60% manja težina

Zahvaljujući maloj težini, jedna osoba može podići i ugraditi leptirasti ventil tip 565 u samo nekoliko minuta. To također olakšava planiranje, jer mala težina značajno smanjuje potrebu za skupim prijevozom i osobljem.

+ Izuzetno pouzdano rješenje

Leptirasti ventil tip 565 napravljen je da traje. Termoplastika visokih performansi štiti je od abrazije i korozije. To jamči duži vijek trajanja sustava, čak i pod teškim uvjetima kao što su vodenii čekići. Rezultati su smanjenje troškova održavanja i zaustavljanja proizvodnje.



+ Reducirani troškovi

Budući da su početni troškovi usporedivi s metalnim rješenjima, leptirasti ventil tip 565 dugoročno nadmašuje svoje metalne konkurente, smanjujući troškove održavanja zahvaljujući vrhunskim materijalima i dizajnu.

+ Spremno za digitalizaciju

Sa svojim standardnim sučeljem, leptirasti ventil tip 565 može se nadograditi raznim modulima, poput pametnog aktuatora. To omogućuje automatizaciju i digitalizaciju vaših sustava, što ih čini još isplativijima i učinkovitijima.

+ Švicarska kvaliteta

Leptirasti ventil tip 565 proizvodi GF Piping Systems u Seewisu (Grisons), Švicarska. Visoko kvalitetni ventili ovdje se proizvode više od pola stoljeća. Kombiniraju tehnološku inovaciju s najvišim standardima odabira materijala, proizvodnje i ispitivanja kvalitete za sigurnost, trajnost i pouzdanost.



Kako bi se osigurao visoki standard kvalitete, leptirasti ventili se ispituju u najtežim uvjetima na ispitnom postolju.

Kako plastika pobjeđuje koroziju i gravitaciju

Prije više od pola stoljeća, GF Piping systems odlučili su se prebaciti s metala na plastiku. Ovo je bio i revolucionarni i napredni korak, gdje su se nedostaci metala pokazali kao prednosti plastike. Ventil leptira 565 najnoviji je proizvod ovog inovacijskog procesa, nadmašujući metalnu konkureniju u svakom pogledu.



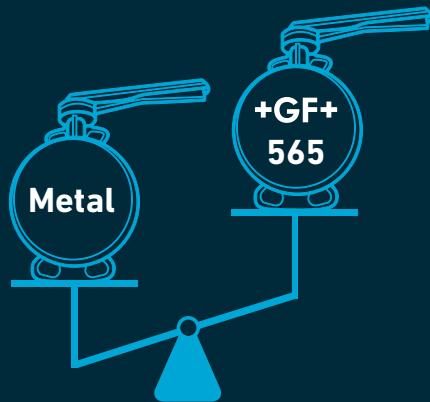
✓	Kratka ugradbena duljina	✓
✓	Mala težina	✗
✓	Otporno na koroziju	✗
✓	Visoke p/T performanse	✓

Tenički podaci

Dimenzije	DN50-300, 2" - 12"
Tlačni razred	DN50-150: PN16 / DN200-250: PN10 / DN300: PN6
Materijali	Međuprirubnica: vlaknima ojačan poliamid (PA6-60) Disk: PVDF ojačan vlaknima poliamida (PA6-60)
Materijal brtvljenja	EPDM, FKM
Materijal vretena	Nehrđajući čelik 1.4104 (430 F)
Ugradbena duljina	EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
Standardi prirubnice	ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 klasa 150, BS 1560: 1989 klasa 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
Montaža prirubnice	EN ISO 5211
Test propuštanja	ISO 9393-2, EN 12266, ISO 5208
Odobrenja	na zahtjev
Načini upravljanja	Ručno: ručka na zaključavanje ili reduktor sa upravljačkim kolom. Pneumatski: FC; FO; DA Električno: AC: 100, 230 V, AC/DC: 24 V, Smart verzija

Održivo za budućnost

GF Piping Systems čini protok održivim: Propisi o okolišu, nedostatak vode te sve veća potražnja potrošača i društva za zelenijim i održivijim rješenjima važan je skup trendova koji oblikuju ponašanje kupaca. Leptirasti ventil 565 još je jedna važna prekretnica u izgradnji održivije budućnosti.



+ Niži proizvodni otisak

Gubljenje energije i resursa u industrijskoj proizvodnji dodatno se smanjuje dugim vijekom trajanja, zahvaljujući većoj otpornosti na koroziju.

+ Niži ukupni troškovi

Mala težina plastičnog materijala smanjuje energiju i resurse potrebne za transport i ugradnju. Nakon instalacije, prednosti smanjene statičke težine mogu postati još značajnije.

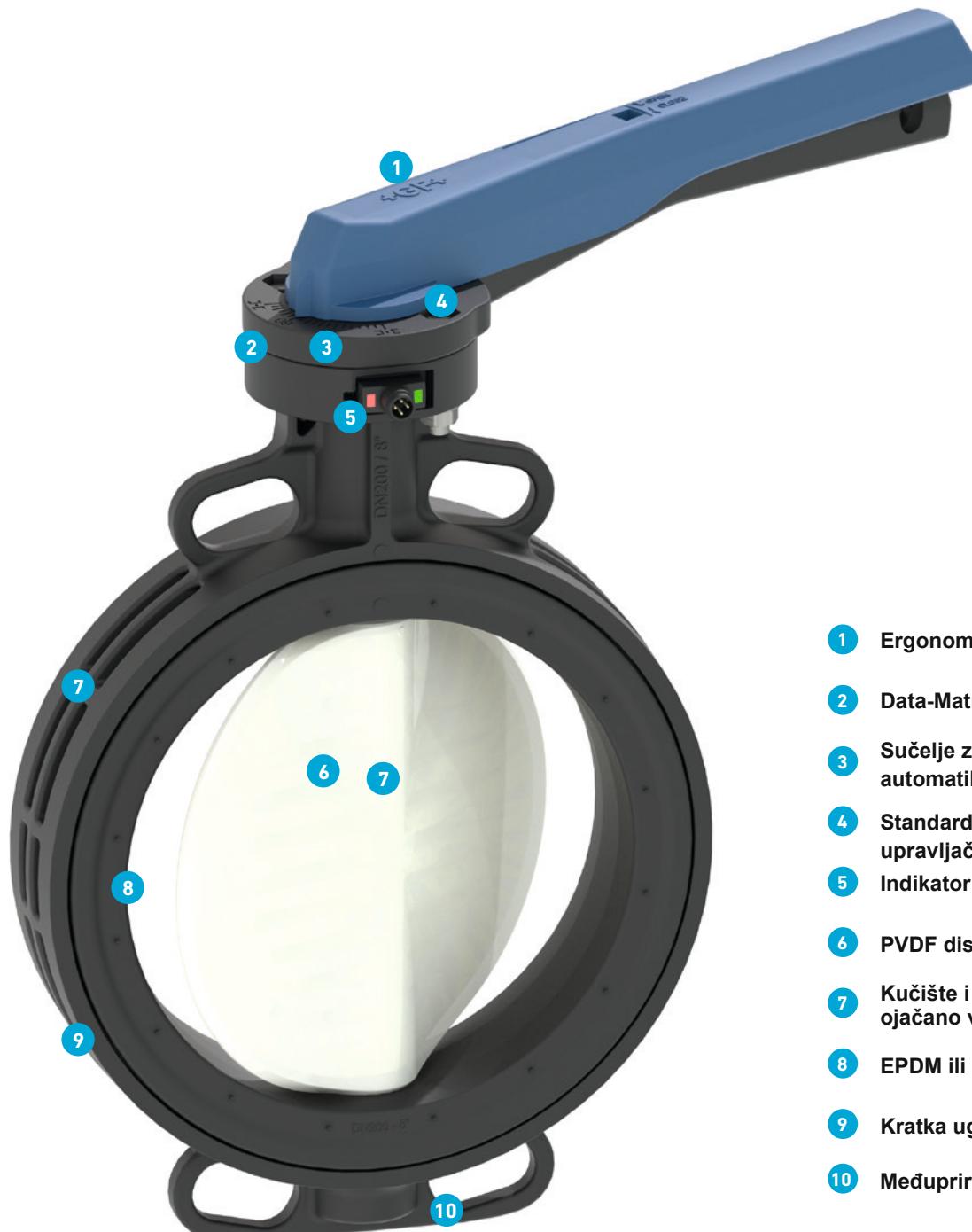
+ 10 tona težine ušteđeno

600 metalnih ventila može biti zamijenjeno na kruzeru što smanjuje težinu broda za 10 tona.

Leptirasti ventil 565

Vrhunski materijal kombiniran sa modularnim dizajnom

Kad je nešto izgrađeno da traje, tim je važnije da se može fleksibilno prilagoditi promjenjivim zahtjevima. Za visokokvalitetne plastične materijale optimizirane za trajnost, modularni dizajn savršeno odgovara. Standardno sučelje također osigurava da leptirasti ventil 565 ostane nadogradiv tijekom svog dugog vijeka trajanja, sposoban za budućnost koja se neprestano razvija.



- 1 Ergonomска ručka na zaključavanje
- 2 Data-Matrix-Code
- 3 Sučelje za fleksibilnu automatiku (ISO 5211)
- 4 Standardni 5° upravljački kotač
- 5 Indikator položaja
- 6 PVDF disk
- 7 Kućište i unutarnji disk ojačano vlaknima
- 8 EPDM ili FKM brtvljenje
- 9 Kratka ugradbena duljina
- 10 Međuprirubnički dizajn



Modularna automatizacija procesa

Pametni aktuator za veću učinkovitost u procesima

Pametni aktuator u potpunosti koristi mogućnosti digitalizacije: Zahvaljujući aplikaciji možete joj pristupiti u bilo kojem trenutku kako biste, na primjer, čitali podatke ili izvršavali postavke. To čini rad lakšim i učinkovitijim nego ikad prije.

Električni aktuator za pouzdanost i jednostavnu upotrebu

Pokrenuti električnim motorom, električni aktuatori su vrlo pouzdani i vrlo jednostavnvi za postavljanje i upravljanje. Uz to, najnovija generacija aktuatora nudi mnoge inteligentne značajke. Dostupni su i modularni dodaci poput električnih sučelja, integriranih baterijskih napajajućih jedinica i vizualnih povratnih informacija o sustavu.

Pneumatski pogon za pouzdan rad

Pneumatski aktuatori prikladni su za širok raspon okolina i jamče visoku razinu sigurnosti i pouzdanosti zahvaljujući svom nesmetanom radu, robusnom dizajnu i visokoj funkcionalnosti, poput brzog vremena ciklusa i prilagodljivog hoda. Oni su ekonomično, funkcionalno i pouzdano rješenje, posebno za instalacije s velikim brojem aktiviranih ventila.

Reduktor sa upravljačkim kolom

Reduktor s ručnim kolom omogućuje pouzdan, ručni rad leptir ventila 565. Pužni zupčanici osiguravaju da je potreban samo minimalni fizički napor. Mogu se potpuno otvoriti i zatvoriti i korisni su u situacijama visokog stresa.

Nadzor pomoću dvostrukog senzora

Opcionalna ED povratna informacija o krajnjem položaju omogućuje centralno bilježenje i provjeru trenutnog položaja ventila u bilo kojem trenutku - za ručno upravljane i automatizirane ventile. Kompaktni dvostruki senzor radi čak i na najtjesnjim mjestima i zaštićen je od ulaska vode i prašine.

Informacija preko Data-Matrix-Code

Data-Matrix-Code pojednostavljuje pohranu svih tehničkih podataka za svaki pojedini ventil i na taj način omogućuje individualnu sljedivost. Besprijekorna identifikacija svakog leptirastog ventila 565 omogućuje jednostavnu instalaciju, servis i popravak.

Saznajte više na:

www.gfps.com/565

Leptirasti ventil 565

Proizvodni program





Leptirasti ventil tip 565 Samo osovina

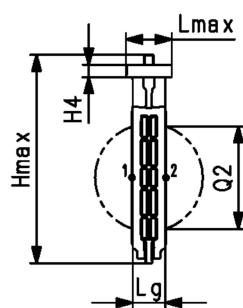
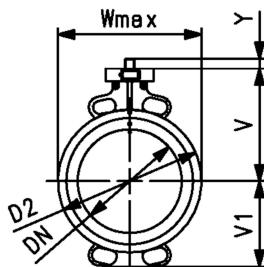
Model:

- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 klasa 150, BS 1560: 1989 klasa 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža

Opcija:

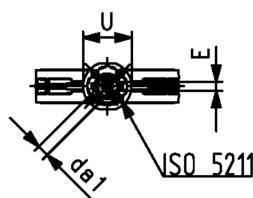
- Moguća individualna konfiguracija
- Ručka (na zaključavanje), pneumatski ili električni aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	PN (bar)	Prema ISO 5211	EPDM Šifra	SP Težina (kg)	FKM Šifra	SP Težina (kg)
63	2	50	16	F07	199 565 100	1	0.9	199 565 120
75	2 ½	65	16	F07	199 565 101	1	1.1	199 565 121
90	3	80	16	F07	199 565 102	1	1.3	199 565 122
110	4	100	16	F07	199 565 103	1	2.0	199 565 123
140	5	125	16	F07	199 565 104	1	2.6	199 565 124
160	6	150	16	F07	199 565 105	1	3.7	199 565 125
225	8	200	10	F07	199 565 106	1	4.7	199 565 126
280	10	250	10	F10	199 565 107	1	8.8	199 565 127
315	12	300	10	F10	199 565 108	1	12.6	199 565 128



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	D2	Wmax	Lmax	Hmax	H4	V	V1	Lg	da1	E	U	Y
63	2	50	100.0	118.5	85.5	222.5	23.0	133.5	63.0	43.0	14.1	11.0	90.0	27.0
75	2 ½	65	121.0	132.5	85.5	248.5	23.0	140.0	82.0	46.0	14.1	11.0	90.0	27.0
90	3	80	138.0	138.0	85.5	261.0	23.0	146.0	89.0	46.0	14.1	11.0	90.0	27.0
110	4	100	158.5	158.5	85.5	286.0	23.0	166.5	104.0	52.0	18.1	14.0	90.0	16.0
140	5	125	187.0	187.0	85.5	313.5	23.0	180.0	118.0	56.0	18.1	14.0	90.0	16.0
160	6	150	213.0	213.0	85.5	337.5	23.0	189.0	130.5	56.0	22.2	17.0	90.0	19.0
225	8	200	267.0	267.0	85.5	387.0	23.0	209.5	195.0	60.0	22.2	17.0	90.0	19.0
280	10	250	325.5	325.5	125.5	499.0	23.0	262.5	195.5	68.0	28.2	22.0	125.0	41.0
315	12	300	380.0	380.0	125.5	555.0	23.0	284.5	230.5	78.0	28.2	22.0	125.0	41.0

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	Q2 (mm)
63	2	50	28.5
75	2 ½	65	44.0
90	3	80	63.5
110	4	100	84.0
140	5	125	110.5
160	6	150	137.5
225	8	200	191.5
280	10	250	239.0
315	12	300	285.5



Leptirasti ventil tip 565 Sa upravljačkom ručkom

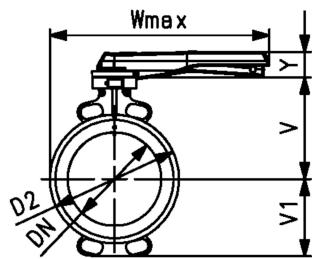


Model:

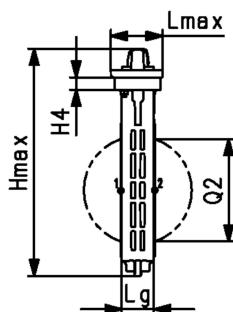
- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 klasa 150, BS 1560: 1989 klasa 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža
- Ergonomski dizajn sa mogućnosti zaključavanja

Opcija:

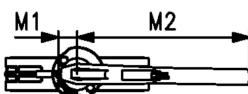
- Moguća individualna konfiguracija
- Pneumatski ili električni aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore



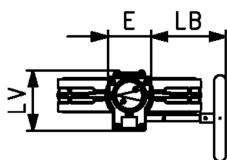
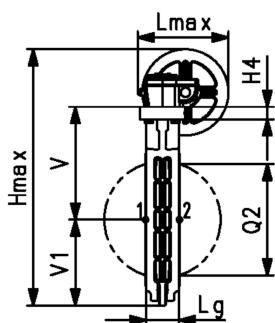
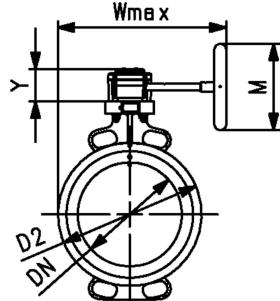
Do2 (mm)	Inči (inci)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Šifra	SP Težina (kg)	FKM Šifra	SP Težina (kg)		
63	2	50	16	199 565 000	1	1.3	199 565 020	1	1.4
75	2 ½	65	16	199 565 001	1	1.5	199 565 021	1	1.6
90	3	80	16	199 565 002	1	1.7	199 565 022	1	1.8
110	4	100	16	199 565 003	1	2.5	199 565 023	1	2.7
140	5	125	16	199 565 004	1	3.1	199 565 024	1	3.3
160	6	150	16	199 565 005	1	4.0	199 565 025	1	4.3
225	8	200	10	199 565 006	1	5.3	199 565 026	1	5.7



Do2 (mm)	Inči (inci)	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)	Y (mm)	Q2 (mm)
63	2	50	100.0	264.0	249.5	96.0	23.0	133.5	63.0	43.0	35.5	204.5	53.0	28.5
75	2 ½	65	121.0	271.0	275.5	96.0	23.0	140.0	82.0	46.0	35.5	204.5	53.0	44.0
90	3	80	138.0	273.5	288.0	96.0	23.0	146.0	89.0	46.0	35.5	204.5	53.0	63.5
110	4	100	158.5	334.0	324.0	96.0	23.0	166.5	104.0	52.0	35.5	254.5	53.0	84.0
140	5	125	187.0	348.0	351.0	96.0	23.0	180.0	118.0	56.0	35.5	254.5	53.0	110.5
160	6	150	213.0	426.0	372.5	96.0	23.0	189.0	130.5	56.0	35.5	319.5	53.0	137.5
225	8	200	267.0	453.0	422.0	96.0	23.0	209.5	195.0	60.0	32.0	323.0	53.0	191.5



Leptirasti ventil tip 565 Sa reduktorom



Model:

- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 klasa 150, BS 1560: 1989 klasa 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža

Opcija:

- Moguća individualna konfiguracija
- Ručka (na zaključavanje), pneumatski ili električni aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	PN (bar)	EPDM Šifra	SP	Težina (kg)	FKM Šifra	SP	Težina (kg)
63	2	50	16	199 565 200	1	3.0	199 565 220	1	3.1
75	2 ½	65	16	199 565 201	1	3.2	199 565 221	1	3.3
90	3	80	16	199 565 202	1	3.4	199 565 222	1	3.5
110	4	100	16	199 565 203	1	4.2	199 565 223	1	4.3
140	5	125	16	199 565 204	1	4.7	199 565 224	1	5.0
160	6	150	16	199 565 205	1	5.5	199 565 225	1	5.8
225	8	200	10	199 565 206	1	6.7	199 565 226	1	7.2
280	10	250	10	199 565 207	1	12.7	199 565 227	1	13.4
315	12	300	10	199 565 208	1	16.5	199 565 228	1	17.6

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	D2	Wmax	Hmax	Lmax	H4	V	V1	Lg	E	LB	LV
63	2	50	100.0	238.5	303.0	169.0	23.0	133.5	63.0	43.0	80.0	128.0	112.5
75	2 ½	65	121.0	246.0	329.0	169.0	23.0	140.0	82.0	46.0	80.0	128.0	112.5
90	3	80	138.0	248.5	341.5	169.0	23.0	146.0	89.0	46.0	80.0	128.0	112.5
110	4	100	158.5	258.5	377.5	169.0	23.0	166.5	104.0	52.0	80.0	128.0	112.5
140	5	125	187.0	272.0	405.0	169.0	23.0	180.0	118.0	56.0	80.0	128.0	112.5
160	6	150	213.0	285.5	426.5	169.0	23.0	189.0	130.5	56.0	80.0	128.0	112.5
225	8	200	267.0	312.5	475.5	169.0	23.0	209.5	195.0	60.0	80.0	128.0	112.5
280	10	250	325.5	360.5	603.0	212.5	23.0	262.5	195.5	68.0	100.0	135.5	130.0
315	12	300	380.0	387.5	659.5	212.5	23.0	284.5	230.5	78.0	100.0	135.5	130.0

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	M	Y	Q2 (mm)
63	2	50	160.0	61.5	28.5
75	2 ½	65	160.0	61.5	44.0
90	3	80	160.0	61.5	63.5
110	4	100	160.0	61.5	84.0
140	5	125	160.0	61.5	110.5
160	6	150	160.0	61.5	137.5
225	8	200	160.0	61.5	191.5
280	10	250	200.0	68.5	239.0
315	12	300	200.0	68.5	285.5



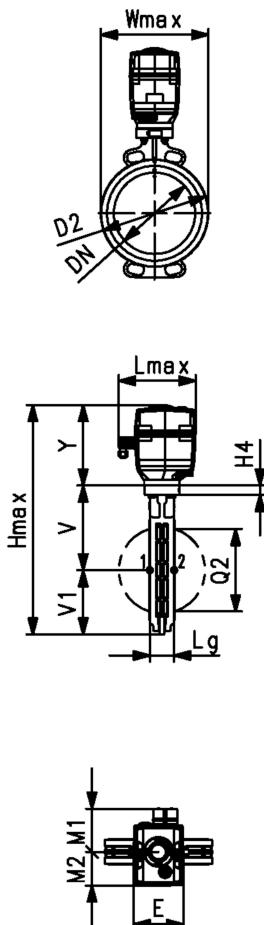
Leptirasti ventil tip 565 dEA, 24V

Model:

- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža
- Napon 24V AC/DC
- Tvornički postavljeno područje upravljanja 0-90°
- Grijaće tijelo, povratna informacija o položaju (Otvoreno/Zatvoreno/ Sredina)
- Povezivost putem NFC i Wi-Fi Direct osiguravaju nadzor, identifikaciju i vidljivost bez otvaranja kućišta aktuatora
- Najrelevantniji podaci o uređaju nalaze se u aplikaciji
- Mogućnost spajanja i upravljanja putem aplikacije
- LED pokazivač 360° za vizualni nadzor položaja otvoreno/zatvoreno
- Mogućnost ručnog upravljanja

Opcija:

- Moguća individualna konfiguracija
- Ručka (na zaključavanje) ili pneumatski aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore
- Dodatna oprema: Sigurnosna povratna jedinica, Nadzorna ploča, Upravljač položaja, Profibus DP ploča
- Dodatno ručno upravljanje između ventila i aktuatora



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	PN (bar)	Aktuator	EPDM Šifra	SP Težina (kg)	FKM Šifra	SP Težina (kg)		
63	2	50	10	dEA45	199 565 718	1	3.3	199 565 727	1	3.4
75	2 ½	65	10	dEA120	199 565 719	1	4.6	199 565 728	1	4.7
90	3	80	10	dEA120	199 565 720	1	4.7	199 565 729	1	4.8
*	4	100	10	dEA120	199 565 721	1	5.6	199 565 730	1	5.8
*	5	125	10	dEA250	199 565 722	1	6.1	199 565 731	1	6.4
*	6	150	10	dEA250	199 565 723	1	8.7	199 565 732	1	9.0
*	8	200	10	dEA250	199 565 724	1	10.0	199 565 733	1	10.5
*	10	250	10	dEA250	199 565 725	1	14.5	199 565 734	1	15.2
*	12	300	6	dEA250	199 565 726	1	18.2	199 565 735	1	19.4

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)
63	2	50	100.0	122.5	377.5	190.0	23.0	133.5	63.0	43.0	122.5	107.5	83.0
75	2 ½	65	121.0	132.5	411.5	190.0	23.0	140.0	82.0	46.0	122.5	107.5	83.0
90	3	80	138.0	137.5	424.0	190.0	23.0	146.0	89.0	46.0	122.5	107.5	83.0
*	4	100	158.5	158.5	459.5	190.0	23.0	166.5	104.0	52.0	122.5	107.5	83.0
*	5	125	187.0	187.0	487.5	190.0	23.0	180.0	118.0	56.0	122.5	107.5	83.0
*	6	150	213.0	213.0	518.5	190.0	23.0	189.0	130.5	56.0	122.5	107.5	83.0
*	8	200	267.0	267.0	568.0	190.0	23.0	209.5	195.0	60.0	122.5	107.5	83.0
*	10	250	325.5	325.5	674.5	190.0	23.0	262.5	195.5	68.0	122.5	107.5	83.0
*	12	300	380.0	380.0	731.0	190.0	23.0	284.5	230.5	78.0	122.5	107.5	83.0

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	Y (mm)	Q2 (mm)
63	2	50	166.5	28.5
75	2 ½	65	189.5	44.0
90	3	80	189.5	63.5
*	4	100	189.5	84.0
*	5	125	189.5	110.5
*	6	150	199.5	137.5
*	8	200	199.5	191.5
*	10	250	216.5	239.0
*	12	300	216.5	285.5



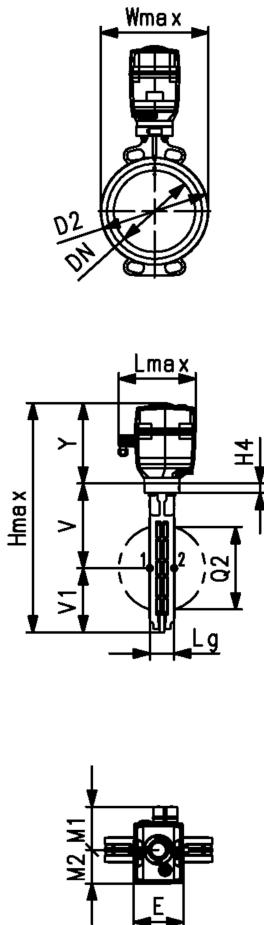
Leptirasti ventil tip 565 dEA, 100-230V

Model:

- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža
- Napon 100-230V, 50-60Hz
- Tvornički postavljeno područje upravljanja 0-90°
- Grijaće tijelo, povratna informacija o položaju (Otvoreno/Zatvoreno/ Sredina)
- Povezivost putem NFC i Wi-Fi Direct osiguravaju nadzor, identifikaciju i vidljivost bez otvaranja kućišta aktuatora
- Najrelevantniji podaci o uređaju nalaze se u aplikaciji
- Mogućnost spajanja i upravljanja putem aplikacije
- LED pokazivač 360° za vizualni nadzor položaja otvoreno/zatvoreno
- Mogućnost ručnog upravljanja

Opcija:

- Moguća individualna konfiguracija
- Ručka (na zaključavanje) ili pneumatski aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore
- Dodatna oprema: Sigurnosna povratna jedinica, Nadzorna ploča, Upravljač položaja, Profibus DP ploča
- Dodatno ručno upravljanje između ventila i aktuatora



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	PN (bar)	Aktuator	EPDM Šifra	SP Težina (kg)	FKM Šifra	SP Težina (kg)		
63	2	50	10	dEA45	199 565 700	1	3.3	199 565 709	1	3.4
75	2 ½	65	10	dEA120	199 565 701	1	4.6	199 565 710	1	4.7
90	3	80	10	dEA120	199 565 702	1	4.7	199 565 711	1	4.8
*	4	100	10	dEA120	199 565 703	1	5.6	199 565 712	1	5.8
*	5	125	10	dEA250	199 565 704	1	6.1	199 565 713	1	6.4
*	6	150	10	dEA250	199 565 705	1	8.7	199 565 714	1	9.0
*	8	200	10	dEA250	199 565 706	1	10.0	199 565 715	1	10.5
*	10	250	10	dEA250	199 565 707	1	14.5	199 565 716	1	15.2
*	12	300	6	dEA250	199 565 708	1	18.2	199 565 717	1	19.4

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)
63	2	50	100.0	122.5	377.5	190.0	23.0	133.5	63.0	43.0	122.5	107.5	83.0
75	2 ½	65	121.0	132.5	411.5	190.0	23.0	140.0	82.0	46.0	122.5	107.5	83.0
90	3	80	138.0	137.5	424.0	190.0	23.0	146.0	89.0	46.0	122.5	107.5	83.0
*	4	100	158.5	158.5	459.5	190.0	23.0	166.5	104.0	52.0	122.5	107.5	83.0
*	5	125	187.0	187.0	487.5	190.0	23.0	180.0	118.0	56.0	122.5	107.5	83.0
*	6	150	213.0	213.0	518.5	190.0	23.0	189.0	130.5	56.0	122.5	107.5	83.0
*	8	200	267.0	267.0	568.0	190.0	23.0	209.5	195.0	60.0	122.5	107.5	83.0
*	10	250	325.5	325.5	674.5	190.0	23.0	262.5	195.5	68.0	122.5	107.5	83.0
*	12	300	380.0	380.0	731.0	190.0	23.0	284.5	230.5	78.0	122.5	107.5	83.0

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	Y (mm)	Q2 (mm)
63	2	50	166.5	28.5
75	2 ½	65	189.5	44.0
90	3	80	189.5	63.5
*	4	100	189.5	84.0
*	5	125	189.5	110.5
*	6	150	199.5	137.5
*	8	200	199.5	191.5
*	10	250	216.5	239.0
*	12	300	216.5	285.5



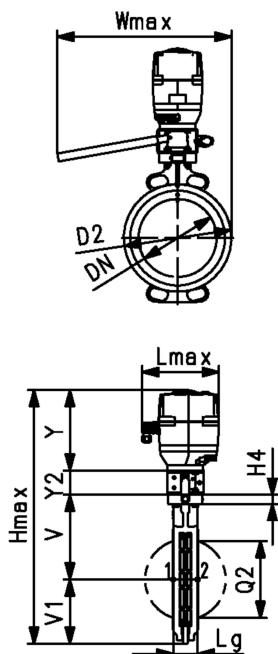
Leptirasti ventil tip 565
Električni aktuator 24V, sa dodatnim ručnim premoščivačem

Model:

- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža
- Napon 100-230V, 50-60Hz
- Tvornički postavljeno područje upravljanja 0-90°
- Grijaće tijelo, povratna informacija o položaju (Otvoreno/Zatvoreno/ Sredina)
- Ručno upravljanje ugrađeno u aktuator
- Mogućnost ručnog upravljanja

Opcija:

- Moguća individualna konfiguracija
- Ručka (na zaključavanje) ili pneumatski aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore
- Dodatna oprema: Sigurnosna povratna jedinica, Nadzorna ploča, Upravljač položaja, Profibus DP ploča



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	PN (bar)	Aktuator	EPDM Šifra	SP Težina (kg)	FKM Šifra	SP Težina (kg)		
63	2	50	10	dEA120	199 565 440	1	5.5	199 565 460	1	5.6
75	2 ½	65	10	dEA120	199 565 441	1	5.8	199 565 461	1	5.9
90	3	80	10	dEA120	199 565 442	1	5.9	199 565 462	1	6.0
*	4	100	10	dEA120	199 565 443	1	6.6	199 565 463	1	6.8
*	5	125	10	dEA250	199 565 444	1	7.1	199 565 464	1	7.4
*	6	150	10	dEA250	199 565 445	1	9.7	199 565 465	1	10.0
*	8	200	10	dEA250	199 565 446	1	11.0	199 565 466	1	11.5

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)
63	2	50	100.0	385.5	96.0	190.0	23.0	133.5	63.0	43.0	122.5	107.5	83.0
75	2 ½	65	121.0	385.5	96.0	190.0	23.0	140.0	82.0	46.0	122.5	107.5	83.0
90	3	80	138.0	385.5	96.0	190.0	23.0	146.0	89.0	46.0	122.5	107.5	83.0
*	4	100	158.5	385.5	96.0	190.0	23.0	166.5	104.0	52.0	122.5	107.5	83.0
*	5	125	187.0	385.5	189.5	190.0	23.0	180.0	118.0	56.0	122.5	107.5	83.0
*	6	150	213.0	385.5	106.0	190.0	23.0	189.0	130.5	56.0	122.5	107.5	83.0
*	8	200	267.0	385.5	106.0	190.0	23.0	209.5	195.0	60.0	122.5	107.5	83.0

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	X8 (mm)	Y (mm)	Y2 (mm)	Q2 (mm)
63	2	50	297.5	189.5	60.0	28.5
75	2 ½	65	297.5	189.5	60.0	44.0
90	3	80	297.5	189.5	60.0	63.5
*	4	100	297.5	189.5	60.0	84.0
*	5	125	297.5	189.5	60.0	110.5
*	6	150	297.5	199.5	60.0	137.5
*	8	200	297.5	199.5	60.0	191.5



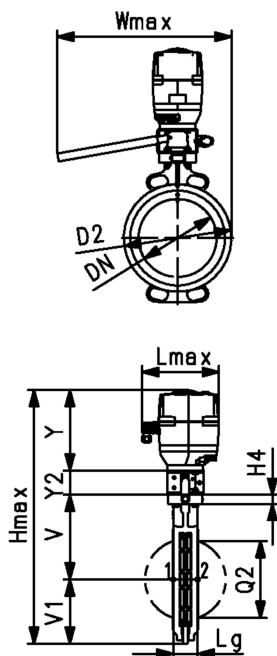
Leptirasti ventil tip 565
Električni aktuator 100-230V, sa dodatnim ručnim premoščivačem

Model:

- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža
- Napon 100-230V, 50-60Hz
- Tvornički postavljeno područje upravljanja 0-90°
- Grijaće tijelo, povratna informacija o položaju (Otvoreno/Zatvoreno/ Sredina)
- Ručno upravljanje ugrađeno u aktuator
- Sa dodatnim ručnim upravljanjem između ventila i aktuatora

Opcija:

- Moguća individualna konfiguracija
- Ručka (na zaključavanje) ili pneumatski aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore
- Dodata oprema: Sigurnosna povratna jedinica, Nadzorna ploča, Upravljač položaja, Profibus DP ploča



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	PN (bar)	Aktuator	EPDM Šifra	SP	Težina (kg)	FKM Šifra	SP	Težina (kg)
63	2	50	10	dEA120	199 565 340	1	5.5	199 565 360	1	5.6
75	2 ½	65	10	dEA120	199 565 341	1	5.8	199 565 361	1	5.9
90	3	80	10	dEA120	199 565 342	1	5.9	199 565 362	1	6.0
*	4	100	10	dEA120	199 565 343	1	6.6	199 565 363	1	6.8
*	5	125	10	dEA250	199 565 344	1	7.1	199 565 364	1	7.4
*	6	150	10	dEA250	199 565 345	1	9.7	199 565 365	1	10.0
*	8	200	10	dEA250	199 565 346	1	11.0	199 565 366	1	11.5

Do2 (mm)	Inch (inch)	DN (mm)	D2	Wmax	Hmax	Lmax	H4	V	V1	Lg	E	M1	M2
63	2	50	100.0	385.5	96.0	190.0	23.0	133.5	63.0	43.0	122.5	107.5	83.0
75	2 ½	65	121.0	385.5	96.0	190.0	23.0	140.0	82.0	46.0	122.5	107.5	83.0
90	3	80	138.0	385.5	96.0	190.0	23.0	146.0	89.0	46.0	122.5	107.5	83.0
*	4	100	158.5	385.5	96.0	190.0	23.0	166.5	104.0	52.0	122.5	107.5	83.0
*	5	125	187.0	385.5	189.5	190.0	23.0	180.0	118.0	56.0	122.5	107.5	83.0
*	6	150	213.0	385.5	106.0	190.0	23.0	189.0	130.5	56.0	122.5	107.5	83.0
*	8	200	267.0	385.5	106.0	190.0	23.0	209.5	195.0	60.0	122.5	107.5	83.0

Do2 (mm)	Inch (inch)	DN (mm)	X8 (mm)	Y (mm)	Y2 (mm)	Q2 (mm)
63	2	50	297.5	189.5	60.0	28.5
75	2 ½	65	297.5	189.5	60.0	44.0
90	3	80	297.5	189.5	60.0	63.5
*	4	100	297.5	189.5	60.0	84.0
*	5	125	297.5	189.5	60.0	110.5
*	6	150	297.5	199.5	60.0	137.5
*	8	200	297.5	199.5	60.0	191.5



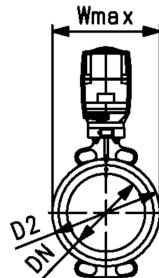
Leptirasti ventil tip 565 Električni aktuator, 24V

Model:

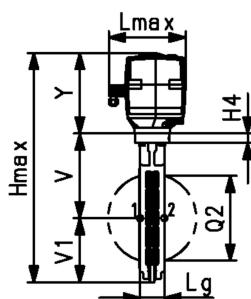
- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža
- Napon 24V AC/DC
- Tvornički postavljeno područje upravljanja 0-90°
- Grijaće tijelo, povratna informacija o položaju (Otvoreno/Zatvoreno/ Sredina)
- Ručno upravljanje ugrađeno u aktuator

Opcija:

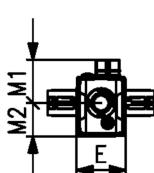
- Moguća individualna konfiguracija
- Ručka (na zaključavanje) ili pneumatski aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore
- Dodatna oprema: Sigurnosna povratna jedinica, Nadzorna ploča, Upravljač položaja, Profibus DP ploča
- Dodatno ručno upravljanje između ventila i aktuatora



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	PN (bar)	Aktuator	EPDM Šifra	SP Težina (kg)	FKM Šifra	SP Težina (kg)		
63	2	50	10	EA45	199 565 400	1	3.3	199 565 420	1	3.4
75	2 ½	65	10	EA120	199 565 401	1	4.6	199 565 421	1	4.7
90	3	80	10	EA120	199 565 402	1	4.7	199 565 422	1	4.8
*	4	100	10	EA120	199 565 403	1	5.6	199 565 423	1	5.8
*	5	125	10	EA250	199 565 404	1	6.1	199 565 424	1	6.4
*	6	150	10	EA250	199 565 405	1	8.7	199 565 425	1	9.0
*	8	200	10	EA250	199 565 406	1	10.0	199 565 426	1	10.5
*	10	250	10	EA250	199 565 407	1	14.5	199 565 427	1	15.2
*	12	300	6	EA250	199 565 408	1	18.2	199 565 428	1	19.4



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)
63	2	50	100.0	122.5	377.5	190.0	23.0	133.5	63.0	43.0	122.5	107.5	83.0
75	2 ½	65	121.0	132.5	411.5	190.0	23.0	140.0	82.0	46.0	122.5	107.5	83.0
90	3	80	138.0	137.5	424.0	190.0	23.0	146.0	89.0	46.0	122.5	107.5	83.0
*	4	100	158.5	158.5	459.5	190.0	23.0	166.5	104.0	52.0	122.5	107.5	83.0
*	5	125	187.0	187.0	487.5	190.0	23.0	180.0	118.0	56.0	122.5	107.5	83.0
*	6	150	213.0	213.0	518.5	190.0	23.0	189.0	130.5	56.0	122.5	107.5	83.0
*	8	200	267.0	267.0	568.0	190.0	23.0	209.5	195.0	60.0	122.5	107.5	83.0
*	10	250	325.5	325.5	674.5	190.0	23.0	262.5	195.5	68.0	122.5	107.5	83.0
*	12	300	380.0	380.0	731.0	190.0	23.0	284.5	230.5	78.0	122.5	107.5	83.0



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	Y (mm)	Q2 (mm)
63	2	50	166.5	28.5
75	2 ½	65	189.5	44.0
90	3	80	189.5	63.5
*	4	100	189.5	84.0
*	5	125	189.5	110.5
*	6	150	199.5	137.5
*	8	200	199.5	191.5
*	10	250	216.5	239.0
*	12	300	216.5	285.5



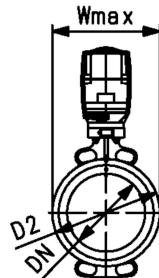
Leptirasti ventil tip 565 Električni Aktuator, 100-230V

Model:

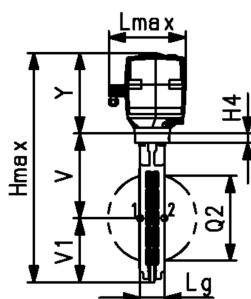
- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža
- Napon 100-230V, 50-60Hz
- Tvornički postavljeno područje upravljanja 0-90°
- Grijaće tijelo, povratna informacija o položaju (Otvoreno/Zatvoreno/ Sredina)
- Ručno upravljanje automatskog rada integrirano u aktuator

Opcija:

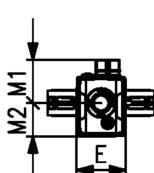
- Moguća individualna konfiguracija
- Ručka (na zaključavanje) ili pneumatski aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore
- Dodatna oprema: Sigurnosna povratna jedinica, Nadzorna ploča, Upravljač položaja, Profibus DP ploča
- Dodatno ručno upravljanje između ventila i aktuatora



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	PN (bar)	Aktuator	EPDM Šifra	SP Težina (kg)	FKM Šifra	SP Težina (kg)		
63	2	50	10	EA45	199 565 300	1	3.3	199 565 320	1	3.4
75	2 ½	65	10	EA120	199 565 301	1	4.6	199 565 321	1	4.7
90	3	80	10	EA120	199 565 302	1	4.7	199 565 322	1	4.8
*	4	100	10	EA120	199 565 303	1	5.6	199 565 323	1	5.8
*	5	125	10	EA250	199 565 304	1	6.1	199 565 324	1	6.4
*	6	150	10	EA250	199 565 305	1	8.7	199 565 325	1	9.0
*	8	200	10	EA250	199 565 306	1	10.0	199 565 326	1	10.5
*	10	250	10	EA250	199 565 307	1	14.5	199 565 327	1	15.2
*	12	300	6	EA250	199 565 308	1	18.2	199 565 328	1	19.4



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	D2 (mm)	Wmax (mm)	Hmax (mm)	Lmax (mm)	H4 (mm)	V (mm)	V1 (mm)	Lg (mm)	E (mm)	M1 (mm)	M2 (mm)
63	2	50	100.0	122.5	377.5	190.0	23.0	133.5	63.0	43.0	122.5	107.5	83.0
75	2 ½	65	121.0	132.5	411.5	190.0	23.0	140.0	82.0	46.0	122.5	107.5	83.0
90	3	80	138.0	137.5	424.0	190.0	23.0	146.0	89.0	46.0	122.5	107.5	83.0
*	4	100	158.5	158.5	459.5	190.0	23.0	166.5	104.0	52.0	122.5	107.5	83.0
*	5	125	187.0	187.0	487.5	190.0	23.0	180.0	118.0	56.0	122.5	107.5	83.0
*	6	150	213.0	213.0	518.5	190.0	23.0	189.0	130.5	56.0	122.5	107.5	83.0
*	8	200	267.0	267.0	568.0	190.0	23.0	209.5	195.0	60.0	122.5	107.5	83.0
*	10	250	325.5	325.5	674.5	190.0	23.0	262.5	195.5	68.0	122.5	107.5	83.0
*	12	300	380.0	380.0	731.0	190.0	23.0	284.5	230.5	78.0	122.5	107.5	83.0



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	Y (mm)	Q2 (mm)
63	2	50	166.5	28.5
75	2 ½	65	189.5	44.0
90	3	80	189.5	63.5
*	4	100	189.5	84.0
*	5	125	189.5	110.5
*	6	150	199.5	137.5
*	8	200	199.5	191.5
*	10	250	216.5	239.0
*	12	300	216.5	285.5



Leptirasti ventil tip 565 Pneumatski aktuator, DA (Double acting)

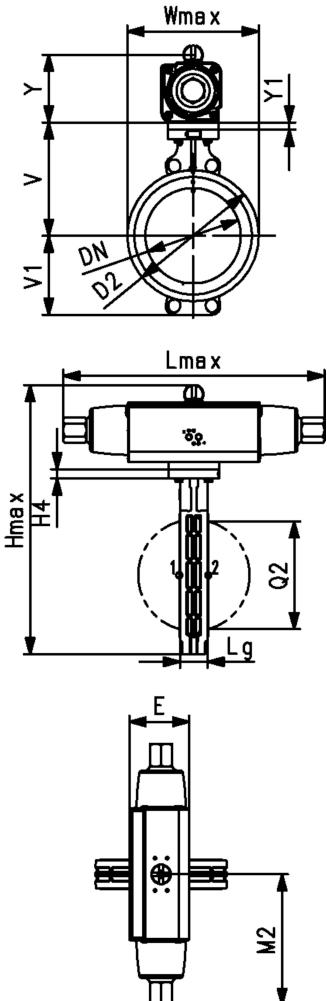
Model:

- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža
- Vrijeme upravljanja 0-90° 1-2s

Opcija:

- Moguća individualna konfiguracija
- Ručka (na zaključavanje) ili električni aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	PN (bar)	Aktuator	EPDM Šifra	SP Težina (kg)	FKM Šifra	SP Težina (kg)
63	2	50	10	PA35	199 565 600	1	2.6	199 565 620
75	2 ½	65	10	PA35	199 565 601	1	2.9	199 565 621
90	3	80	10	PA40	199 565 602	1	3.4	199 565 622
*	110	4	100	10	PA45	199 565 603	1	4.5
*	140	5	125	10	PA45	199 565 604	1	5.1
*	160	6	150	10	PA55	199 565 605	1	7.7
*	225	8	200	10	PA60	199 565 606	1	10.7
*	280	10	250	10	PA65	199 565 607	1	16.9
*	315	12	300	6	PA70	199 565 608	1	22.4



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	D2	Wmax	Hmax	Lmax	H4	V	V1	Lg	E	M2	
63	2	50	100.0	118.5	303.5	196.5	23.0	133.5	63.0	43.0	64.5	98.5	
75	2 ½	65	121.0	132.5	329.5	196.5	23.0	140.0	82.0	46.0	64.5	98.5	
90	3	80	138.0	138.0	348.0	206.0	23.0	146.0	89.0	46.0	70.5	103.0	
*	110	4	100	158.5	158.5	381.5	242.0	23.0	166.5	104.0	52.0	83.5	121.0
*	140	5	125	187.0	187.0	409.0	242.0	23.0	180.0	118.0	56.0	83.5	121.0
*	160	6	150	213.0	213.0	468.5	290.5	23.0	189.0	130.5	56.0	107.5	145.5
*	225	8	200	267.0	267.0	522.0	314.0	23.0	209.5	195.0	60.0	111.5	157.0
*	280	10	250	325.5	325.5	636.0	340.0	23.0	262.5	195.5	68.0	118.0	170.0
*	315	12	300	380.0	380.0	709.5	382.5	23.0	284.5	230.5	78.0	135.0	191.5

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	Y	Y1	Q2
63	2	50	92.5	15.0	28.5
75	2 ½	65	92.5	15.0	44.0
90	3	80	98.5	15.0	63.5
*	110	4	111.5	0.0	84.0
*	140	5	111.5	0.0	110.5
*	160	6	149.5	0.0	137.5
*	225	8	200	153.5	0.0
*	280	10	250	160.0	18.0
*	315	12	300	177.0	18.0



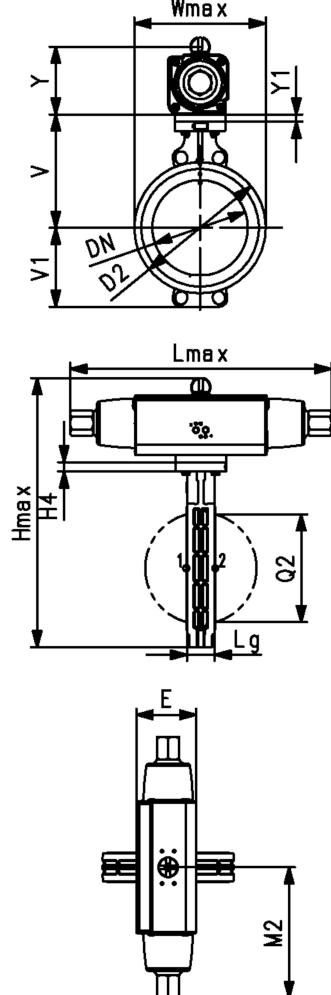
**Leptirasti ventil tip 565
Pneumatski aktuator, FC (Fail safe to close)**

Model:

- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža
- Vrijeme upravljanja 0-90° 1-2s

Opcija:

- Moguća individualna konfiguracija
- Ručka (na zaključavanje) ili električni aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	PN (bar)	Aktuator	EPDM Šifra	SP Težina (kg)	FKM Šifra	SP Težina (kg)			
63	2	50	10	PA30	199 565 500	1	3.2	199 565 520	1	3.3	
75	2 ½	65	10	PA30	199 565 501	1	3.5	199 565 521	1	3.6	
90	3	80	10	PA35	199 565 502	1	4.3	199 565 522	1	4.4	
*	110	4	100	10	PA40	199 565 503	1	5.9	199 565 523	1	6.1
*	140	5	125	10	PA45	199 565 504	1	7.9	199 565 524	1	8.2
*	160	6	150	10	PA50	199 565 505	1	10.7	199 565 525	1	11.0
*	225	8	200	10	PA60	199 565 506	1	16.4	199 565 526	1	16.9
*	280	10	250	10	PA65	199 565 507	1	25.5	199 565 527	1	26.2
*	315	12	300	6	PA70	199 565 508	1	32.1	199 565 528	1	33.3

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	D2	Wmax	Hmax	Lmax	H4	V	V1	Lg	E	M2	
63	2	50	100.0	118.5	309.5	274.5	23.0	133.5	63.0	43.0	70.5	137.2	
75	2 ½	65	121.0	132.5	335.5	275.5	23.0	140.0	82.0	46.0	70.5	137.2	
90	3	80	138.0	138.0	361.0	325.5	23.0	146.0	89.0	46.0	83.5	162.6	
*	110	4	100	158.5	158.5	385.5	359.5	23.0	166.5	104.0	52.0	87.0	179.8
*	140	5	125	187.0	187.0	447.5	418.0	23.0	180.0	118.0	56.0	107.5	209.0
*	160	6	150	213.0	213.0	472.5	434.0	23.0	189.0	130.5	56.0	111.5	217.0
*	225	8	200	267.0	267.0	545.5	547.5	23.0	209.5	195.0	60.0	135.0	273.6
*	280	10	250	325.5	325.5	666.0	681.0	23.0	262.5	195.5	68.0	148.0	323.0
*	315	12	300	380.0	380.0	742.5	681.0	23.0	284.5	230.5	78.0	168.0	340.5

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	Y	Y1	Q2
63	2	50	98.5	15.0	28.5
75	2 ½	65	98.5	15.0	44.0
90	3	80	111.5	15.0	63.5
*	110	4	115.0	0.0	84.0
*	140	5	149.5	0.0	110.5
*	160	6	153.5	0.0	137.5
*	225	8	177.0	0.0	191.5
*	280	10	190.0	18.0	239.0
*	315	12	210.5	18.0	285.5



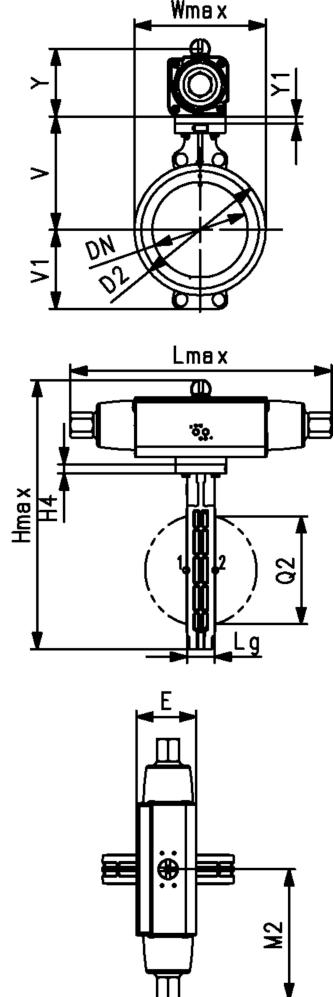
Leptirasti ventil tip 565 Pneumatski aktuator, FO (Fail safe to open)

Model:

- Ugradbena duljina: EN558 red 20, ISO 5752 red 20, API 609 tablica 2
- Standardi prirubnica: ISO 7005 PN10/16, EN 1092 PN10/16, DIN 2501 PN10/16, ANSI/ASME B 16.5 Class 150, BS 1560: 1989 Class 125/150; BS 4504 PN10/16, JIS B 2220 10K, JIS B 2239 10K
- Jednostavna ugradnja i demontaža
- Vrijeme upravljanja 0-90° 1-2s

Opcija:

- Moguća individualna konfiguracija
- Ručka (na zaključavanje) ili električni aktuatori
- Dvostruki senzori za označavanje krajnjeg položaja uključujući LED senzore



Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	PN (bar)	Aktuator	EPDM Šifra	SP Težina (kg)	FKM Šifra	SP Težina (kg)
63	2	50	10	PA30	199 565 540	1	3.2	199 565 560
75	2 ½	65	10	PA30	199 565 541	1	3.5	199 565 561
90	3	80	10	PA35	199 565 542	1	4.3	199 565 562
*	4	100	10	PA40	199 565 543	1	5.9	199 565 563
*	5	125	10	PA45	199 565 544	1	7.9	199 565 564
*	6	150	10	PA50	199 565 545	1	10.7	199 565 565
*	8	200	10	PA60	199 565 546	1	16.4	199 565 566
*	10	250	10	PA65	199 565 547	1	25.5	199 565 567
*	12	300	6	PA70	199 565 548	1	32.1	199 565 568

Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	D2	Wmax	Hmax	Lmax	H4	V	V1	Lg	E	M2
63	2	50	100.0	118.5	309.5	274.5	23.0	133.5	63.0	43.0	70.5	137.5
75	2 ½	65	121.0	132.5	335.5	275.5	23.0	140.0	82.0	46.0	70.5	137.5
90	3	80	138.0	138.0	361.0	325.5	23.0	146.0	89.0	46.0	83.5	163.0
*	4	100	158.5	158.5	385.5	359.5	23.0	166.5	104.0	52.0	87.0	180.0
*	5	125	187.0	187.0	447.5	418.0	23.0	180.0	118.0	56.0	107.5	209.0
*	6	150	213.0	213.0	472.5	434.0	23.0	189.0	130.5	56.0	111.5	217.0
*	8	200	267.0	267.0	545.5	547.5	23.0	209.5	195.0	60.0	135.0	274.0
*	10	250	325.5	325.5	666.0	681.0	23.0	262.5	195.5	68.0	148.0	323.0
*	12	300	380.0	380.0	742.5	681.0	23.0	284.5	230.5	78.0	168.0	340.5

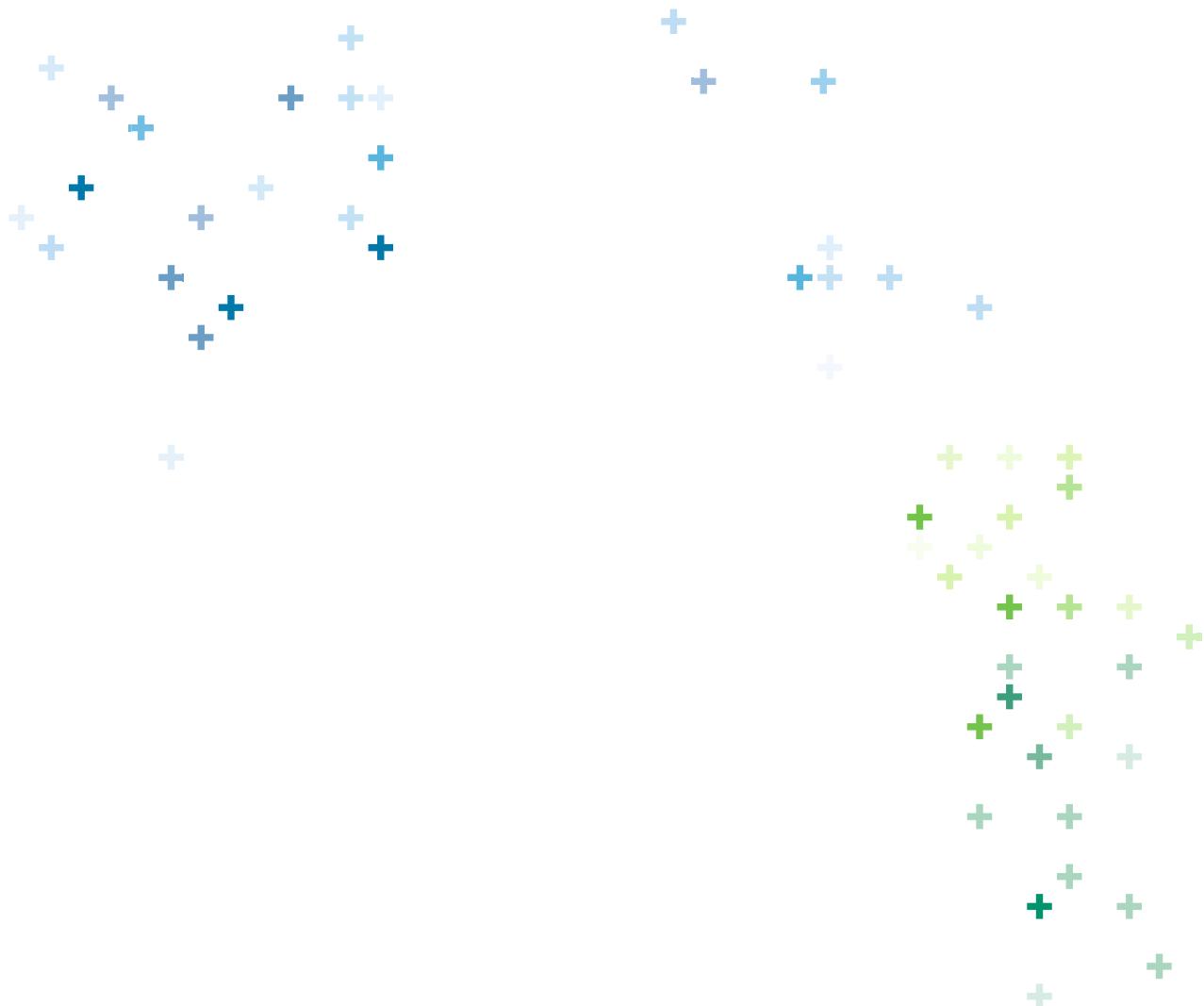
Do2 (mm)	Inči (inči)	DN (mm)	Y	Y1	Q2
63	2	50	98.5	15.0	28.5
75	2 ½	65	98.5	15.0	44.0
90	3	80	111.5	15.0	63.5
*	4	100	115.0	0.0	84.0
*	5	125	149.5	0.0	110.5
*	6	150	153.5	0.0	137.5
*	8	200	177.0	0.0	191.5
*	10	250	190.0	18.0	239.0
*	12	300	210.5	18.0	285.5

Zastupnik za Hrvatsku:

PTMG d.o.o.
Gornjostupnička 18
10255 Gornji Stupnik

T: 01 6588 772
ptmg@ptmg.hr

www.ptmg.hr





Worldwide at home

Our sales companies and representatives ensure local customer support in more than 100 countries.

www.gfps.com

Argentina / Southern South America

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.
 Buenos Aires / Argentina
 Phone +54 11 4512 02 90
gfcentral.ps.ar@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australia

George Fischer Pty Ltd
 Riverwood NSW 2210
 Phone +61 (0) 2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Austria

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
 3130 Herzogenburg
 Phone +43 (0) 2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Belgium/Luxembourg

Georg Fischer NV/SA
 1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgium
 Phone +32 (0) 2 556 40 20
 Fax +32 (0) 2 524 34 26
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brazil

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
 04571-020 São Paulo/SP
 Phone +55 (11) 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Canada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
 Mississauga, ON L5T 2B2
 Phone +1 (905) 670 8005
 Fax +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
 Shanghai 201319
 Phone +86 21 3899 3899
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Denmark / Iceland

Georg Fischer A/S
 2630 Taastrup / Denmark
 Phone +45 (0) 70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finland

Georg Fischer AB
 01510 Vantaa
 Phone +358 (0) 9 586 58 25
 Fax +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

France

Georg Fischer SAS
 95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
 Phone +33 (0) 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Germany

Georg Fischer GmbH
 73095 Albershausen
 Phone +49 (0) 7161 302 0
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

India

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd
 400 083 Mumbai
 Phone +91 22 4007 2000
 Fax +91 22 4007 2020
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Indonesia

PT Georg Fischer Indonesia
 Karawang 41371, Jawa Barat
 Phone +62 267 432 044
 Fax +62 267 431 857
indonesia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/id

Italy

Georg Fischer S.p.A.
 20864 Agrate Brianza (MB)
 Phone +39 02 921 86 1
 Fax +39 02 921 86 24 7
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
 530-0003 Osaka
 Phone +81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Korea Co. Ltd
 Unit 2501, U-Tower
 120 Heungdeok Jungang-ro
 (Yeongdeok-dong)
 Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
 Phone +82 31 8017 1450
 Fax +82 31 217 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
 41200 Klang, Selangor Darul Ehsan
 Phone +60 (0) 3 3122 5585
 Fax +60 (0) 3 3122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexico / Northern Latin America

Georg Fischer S.A. de C.V.
 CP 66603 Apodaca, Nuevo León / Mexico
 Phone +52 (81) 1340 8586
 Fax +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Middle East

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
 Dubai / United Arab Emirates
 Phone +971 4 289 49 60
gcc.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Netherlands

Georg Fischer N.V.
 8161 PA Epe
 Phone +31 (0) 578 678 222
[nl.ps@georgfischer.com](mailto nl.ps@georgfischer.com)
www.gfps.com/nl

New Zealand

Georg Fischer Ltd
 5018 Upper Hutt
 Phone +64 527 9813
 Fax +64 527 9834
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Norway

Georg Fischer AS
 1351 Rud
 Phone +47 67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Philippines

George Fischer Pte. Ltd.
 Philippines Representative Office
 1500 San Juan City
 Phone +632 571 2365
 Fax +632 571 2368
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Poland

Georg Fischer Sp. z o.o.
 05-090 Sekocin Nowy
 Phone +48 (0) 22 31 31 0 50
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Romania

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
 020257 Bucharest - Sector 2
 Phone +40 (0) 21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russia

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
 Moscow 125040
 Phone +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapore

George Fischer Pte Ltd
 528 872 Singapore
 Phone +65 6747 0611
 Fax +65 6747 0577
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spain / Portugal

Georg Fischer S.A.
 28046 Madrid / Spain
 Phone +34 (0) 91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Sweden

Georg Fischer AB
 117 43 Stockholm
 Phone +46 (0) 8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Switzerland

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
 8201 Schaffhausen
 Phone +41 (0) 52 631 3026
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd
 San Chung Dist., New Taipei City
 Phone +886 2 8512 2822
 Fax +886 2 8512 2823
www.gfps.com/tw

United Kingdom / Ireland

George Fischer Sales Limited
 Coventry, CV2 2ST / United Kingdom
 Phone +44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA / Caribbean

Georg Fischer LLC
 92618 Irvine, CA / USA
 Phone +1 714 731 8800
 Fax +1 714 731 6201
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

Vietnam

George Fischer Pte Ltd
 Representative Office
 Ho Chi Minh City
 Phone +84 28 3948 4000
 Fax +84 28 3948 4010
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/vn

International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
 8201 Schaffhausen / Switzerland
 Phone +41 (0) 52 631 3003
 Fax +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

The information and technical data (altogether "Data") herein are not binding, unless explicitly confirmed in writing.
 The Data neither constitutes any expressed, implied or warranted characteristics, nor guaranteed properties or a guaranteed durability. All Data is subject to modification. The General Terms and Conditions of Sale of Georg Fischer Piping Systems apply.