

Membraan-afsluiter 514/515

Georg Fischer



De handbediende membraanafsluiter van GF zorgt voor een veilige en nauwkeurige afstelling van de vloeistofstroom en sluit de doorgang desgewenst volledig af. Een kunststof behuizingswartel zorgt voor een corrosievrije verbinding met het huis van de afsluiter.

Door middel van het membraan zijn bewegende delen gescheiden van het te transporteren medium. Een vernauwde doorgang zorgt voor een versnelde lineaire doorstroming.

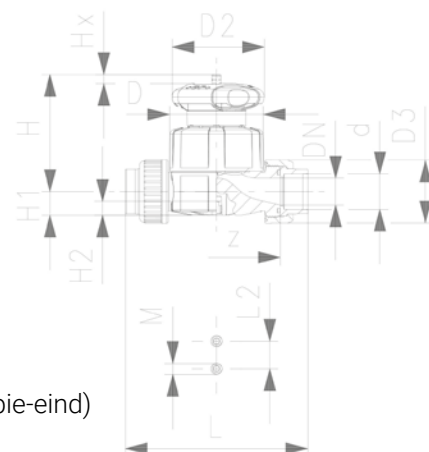
Standaard is de GF membraanafsluiter uitgevoerd met een vergrendelbaar handwiel en een twee-kleurige stand-indicator. De serie 514 heeft een wartelaansluiting, de 515 heeft een lijmaansluiting.

TOEPASSING

Chemische industrie (meststofunits), waterbehandelingssystemen, voedingmiddelenindustrie

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Strakke behuizing
- ✓ Corrosie en chemisch resistent
- ✓ Homogene flow bij temperatuurschommelingen
- ✓ Uniforme oppervlakte druk
- ✓ Voorzien van twee kleurige positie-indicator
- ✓ Vergrendelbaar handwiel
- ✓ Korte inbouw lengte



TECHNISCHE GEGEVENS

	Type 514	Type 515
Aansluiting	: kraagbus met schroefwartel	: lijmaansluiting (spie-eind)
Diameter	: Ø 20 - 63 mm	: Ø 25 - 63 mm
Drukklasse	: PN10	: PN10
Materiaal	: PVC-U (huis) : EPDM (membraan)	: PVC-U (huis) : EPDM (membraan)

Maatvoering en Kv-waarden

Diameter	DN	D	D2	D3	H	H1	H2	L	L2	M	z	Hx	PN	Kv-waarde
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(l/min)
20	15	65	65	43	73	14	12	128	25	M6	96	7	10	125
25	20	80	65	51	81	18	12	152	25	M6	114	10	10	271
32	25	88	87	58	107	22	12	166	25	M6	122	13	10	481
40	32	101	87	72	115	26	15	192	45	M8	140	15	10	759
50	40	117	135	83	148	32	15	222	45	M8	160	19	10	1263
63	50	144	135	100	166	39	15	266	45	M8	190	25	10	1728

INSTALLATIE & ONDERHOUD

- ✓ De membraanafsluiter kan zowel in horizontale als verticale positie worden gemonteerd.