

Synpro

PP Kogelafsluiters



OMSCHRIJVING

De Synpro serie is een productgamma welke gemaakt zijn van Synthetische materialen. Deze kogelafsluiters zijn gemaakt van PP. Dankzij een speciale giettechniek is de behuizing uit één stuk gegoten. De kogel en afdichtingen blijven daardoor zelfs in de meest extreme omstandigheden gefixeerd op hun positie. Bovendien bieden de materialen een hoge mate van veiligheid en weerstand tegen temperaturen en werkdrukken, waardoor een lange levensduur wordt gegarandeerd.

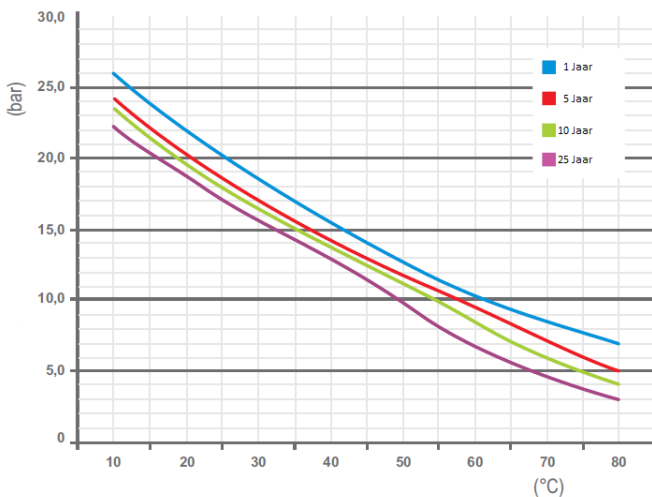
INSTALLATIE

De kogelafsluiter is in iedere positie te monteren. Tevens kunnen ze aangesloten worden op zowel metalen als kunststof aansluitingen met behulp van Teflon afdichting op het draad.

WERKING

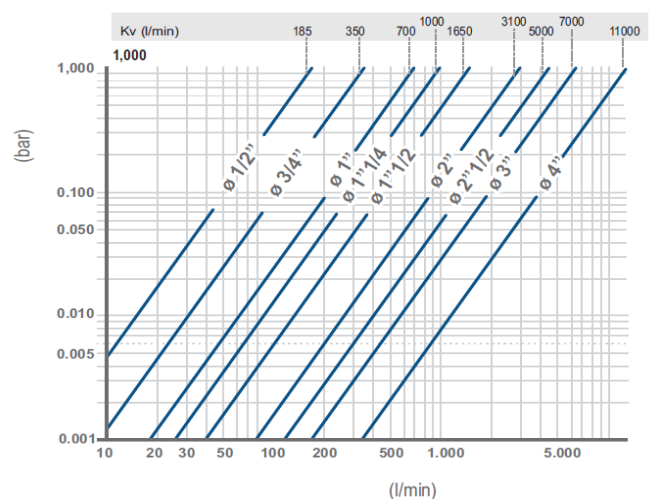
De kogelafsluiter wordt bedient door middel van de hendel. De kogelkraan kan daarmee geopend en gesloten worden en hebben daardoor een volle doorlaat. Een tussen positie is ook mogelijk (zonder volle doorlaat).

Druk/temperatuur



Slijtage van de onderdelen is afhankelijk van de omstandigheden.

Drukverlies



Indicatieve waarden voor water bij 20 °C

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Algemeen

Max. werkdruk: PN16

Max. temperatuur: -15°C t/m +95°C

Testen/voorschriften

ISO 9393-1 : 2004

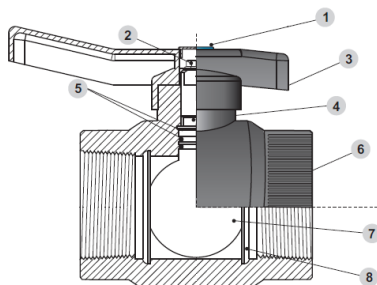
ISO 9393-2 : 2005

DM 23/04/2009

DM 174 del 6/04/2004

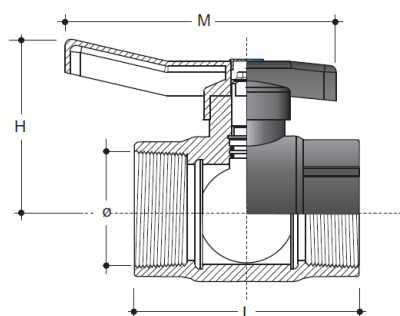
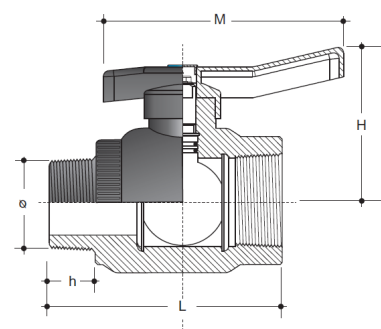
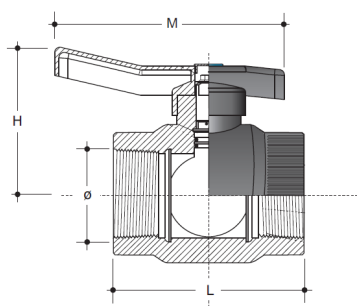
(ex DM 21/3/73).

Reg. UE n° 10/2011



MATERIALEN

Nummer	Onderdeel	Materiaal	Behandeling
1	Handvat markering	MDPE	Blauw/Rood
2	Moer	Staal	
3	Handgreep	PAGF	Zwart
4	Scharnier	Messing	
5	O-Ring	EPDM	
6	Behuizing	PP	Zwart
7	Kogel	Messing	Verchroomd
8	O-Ring	PTFE	



TYPE OVERZICHT SYNPRO KOGELAFSLUITER PP BIN x BIN

Artikelnummer	Ø	L	H	M	Hendel	Gewicht (gr)
1004.18018.012	1/2"	68,5	51,5	85	Standaard	110
1004.18018.034	3/4"	78	58	108	Standaard	190
1004.18018.100	1"	92,5	70	108	Standaard	305
1004.18018.114	1 1/4"	101	75	108	Standaard	365
1004.18018.112	1 1/2"	117	101	150	Standaard	750
1004.18018.200	2"	136	106	150	Standaard	1105
1004.18018.212	2 1/2"	158,5	140	150	Standaard	2165
1004.18018.300	3"	200	150	305	Verlengd	3735
1004.18018.400	4"	225	165	305	Verlengd	4780

TYPE OVERZICHT SYNPRO KOGELAFSLUITER PP BIN x BUI

Artikelnummer	Ø	L	h	H	M	Hendel	Gewicht (gr)
1004.18019.012	1/2"	84,5	16,5	51,5	85	Standaard	115
1004.18019.034	3/4"	94	19,5	58	108	Standaard	175
1004.18019.100	1"	104,5	21,5	70	108	Standaard	310
1004.18019.114	1 1/4"	111,5	23	75	108	Standaard	375
1004.18019.112	1 1/2"	135	23,5	101	150	Standaard	745
1004.18019.400	2"	147	24,5	106	186	Standaard	1155

TYPE OVERZICHT SYNPRO KOGELAFSLUITER PP BIN x BIN

Artikelnummer	Ø	L	H	M	Hendel	Gewicht (gr)	Doorlaat
1004.18118.100	1"	80	58	108	Standaard	200	Gereduceerd
1004.18118.114	1 1/4"	95,5	70	108	Standaard	325	Gereduceerd
1004.18118.112	1 1/2"	101	75	150	Standaard	365	Gereduceerd
1004.18118.200	2"	128,5	101	150	Standaard	830	Gereduceerd
1004.18118.212	2 1/2"	143	106	150	Standaard	1160	Gereduceerd
1004.18118.300	3"	161	140	305	Verlengd	2200	Gereduceerd
1004.18118.400	4"	205	150	305	Verlengd	3240	Gereduceerd