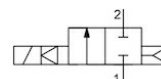


2/2-Vägs magnetventil - pilotstyrd Serie 21X



strömlös stängd

Konstruktionstyp	2/2-vägs magnetventil med membranstängning, pilotstyrd, strömlös stängd
Anslutning	G1/2"...G1" enligt ISO228/1
Material	Hus och Styrhylsa Rostfritt stål 1.4401, Invändiga delar Rostfritt stål liknande 1.4104, Membranmaterial FKM
Monteringssätt	Montering i styvt rörsystem
Monteringsläge	valfri
Användningsområde	gasformiga och flytande medier som inte angriper de använda materialen
Viskositet	max. 12mm ² /s (cst)
Omkopplingstid	beroende av drifttryck och medium
Medietemperatur	beroende av tätningsmaterialet och Magnetspole
Omgivningstemperatur	se tabell "Magnetspoler"

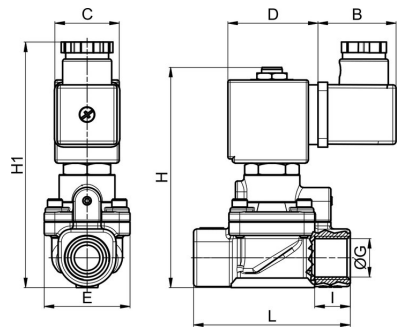
Elektriska data:

Spoltyp	Typ BDA, Kontaktbredd 32mm (Standardspole) Typ BDV, Kontaktbredd 32mm (Spole för fuktig miljö)
Elektrisk anslutning	Apparatuttag enligt EN175301-803-form A (se eget datablad)
Spänningstyp	Växel- och likspänning
Standardspänning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz, 24VDC
Specialspänningar	12...380V/50Hz eller 60Hz, 12...220VDC
Tillåten spänningsvariation	AC +10%/-15% DC +10%/-5%
Effektförbrukning	se tabell Effektförbrukning för magnetspolarna
Inkopplingsgrad	100% Inkopplingsgrad (kontinuerlig drift)
Kapslingsklass	IP65 enligt EN 60529 vid korrekt monterad apparatkontakt (skydd mot damminträngning och spolvatten)
Användningsanvisning	Vid beställning ange spänning och strömtyp. Vi rekommenderar alltid att en smutsfilter monteras uppströms, så att inga funktionsstörningar uppstår vid förorening av mediet.. Dessa ventiler kan även användas för grovvakuum, om ett minsta differenstryck på 0,1 bar finns tillgängligt..

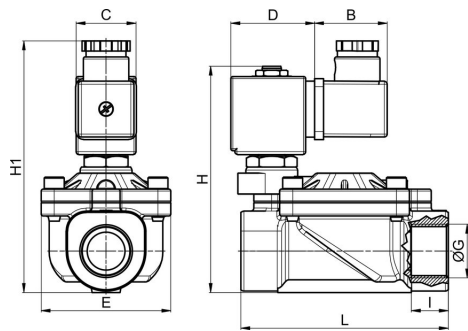




Mått



Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	Tryckområde [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
G1/2"	12	0,1 - 20	36	30	42	40	103	116	15	72	2,1	0,55	BD.	21X2KV120



Anslutning G	Nominell diameter DN[mm]	Tryckområde [bar]	B	C	D	E	H	H1	I	L	Kv-värde [m³/h]	Vikt [ca. kg]	Spole	Typ
G3/4"	19	0,1 - 16	36	30	42	65	115	128	17	104	7,8	1,20	BD.	21X3KV190
G1"	25	0,1 - 16	36	30	42	65	115	128	17	104	9,6	1,10	BD.	21X4KV250

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Ventiler / Magnetventiler för vätskor och gaser / 2/2-vägs magnetventiler – pilotstyrda / 2/2-vägs magnetventil Serie 21X