

Massima affidabilità e versatilità d'impiego sulle utenze industriali, con fluidi di caratteristiche diverse, per funzionamento manuale o motorizzato.

Ridotti costi di impianto e di esercizio

Massima sicurezza: organo di comando a perfetta tenuta (brevetto), con possibilità di monitoraggio presenza di fluido al suo interno

Minima manutenzione

sostituzione della membrana senza rimuovere il corpo dalla tubazione

Facilità e rapidità di trasformazione della valvola da manuale a motorizzata

Tenuta morbida e perfetta anche in presenza di solidi in sospensione

Meccanismo di comando protetto dal fluido e dall'ambiente

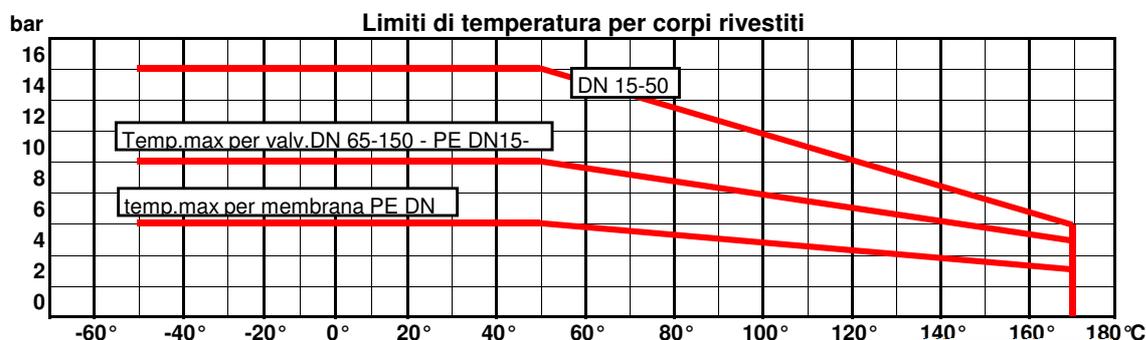
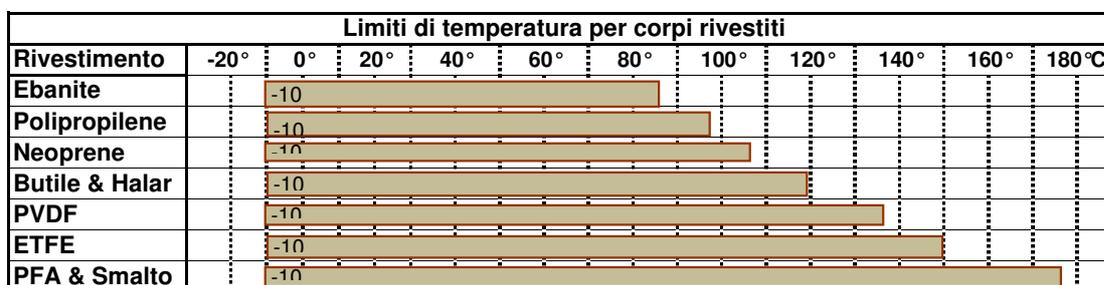
Comportamento ottimale anche per vuoto

Possibilità di regolazione fine - Indicatore di posizione - Fine corsa in chiusura



RIVESTIMENTI DEL CORPO

BASE	Ghisa a grafite sferoidale con vernice poliester polimerizzata a forno a 200 °C, colore nero opaco RAL 9011
GOMME	Ebanite (gomma dura), gomma morbida (antiabrasiva), butile, neoprene, EPDM, Hypalon
SMALTO	Vetro borosilicato, alta resistenza agli acidi diluiti e concentrati
HALAR	Resistente alla maggior parte dei fluidi chimici
POLIPROPILENE	Robustezza, resistenza alla abrasione e lunga durata, adatto per trattamento acqua e effluenti
PVDF	Polivinilidenfluoruro, resistente alla maggioranza di acidi e basi
ETFE	Copolimero etilene-tetrafluoroetilene (TEFZEL), resistente agli agenti chimici e alla temperatura
PFA	Copolimero fluoroetilene-perfluoroalchivinilietere (perfluoroalkoxy), resistente agli agenti chimici e alla temperatura.



GHISA



VETRO



HALAR



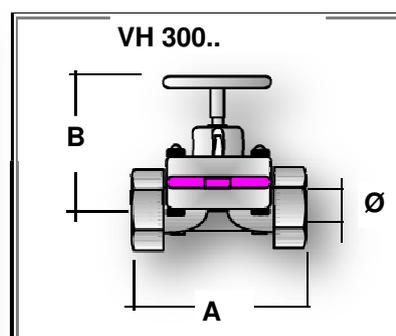
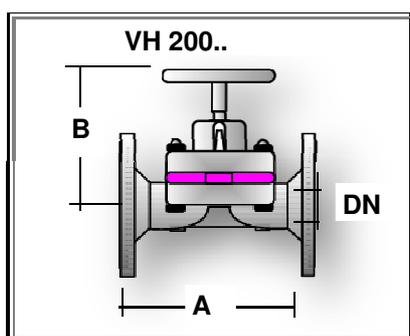
GOMMA

ATTACCHI FLANGIATI							
codice	DN	BS 5156			DIN 3202 F1		
		A ¹⁾	B ²⁾	PESO	A ¹⁾	B ²⁾	PESO
		mm	mm	Kg	mm	mm	Kg
VN 2..04	15	108	126	3	130	126	3
VN 2..05	20	117	120	3	150	120	3
VN 2..06	25	127	146	4	160	146	4
VN 2..07	32	146	150	6	180	150	6
VN 2..08	40	159	173	8	200	173	8
VN 2..09	50	190	212	11	230	212	11
VN 2..10	65	216	232	16	290	232	17
VN 2..11	80	254	260	23	310	260	24
VN 2..12	100	305	297	33	350	297	36
VN 2..13	125	356	308	51	400	308	55
VN 2..14	150	406	406	69	480	406	75
VN 2..15	200	521	507	152	600	507	153

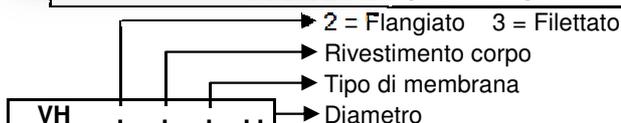
ATTACCHI FILETTATI				
codice	Ø	A ¹⁾	B ²⁾	PESO
		mm	mm	Kg
VN 3..04	1/2"	67	119	2
VN 3..05	3/4"	80	113	3
VN 3..06	1"	105	151	4
VN 3..07	1 1/4"	120	155	6
VN 3..08	1 1/2"	140	181	7
VN 3..09	2"	165	222	10
VN 3..10	2 1/2"	200	245	13
VN 3..11	3"	250	270	18

1) Per rivestimenti a spessore aggiungere 6 mm

2) Valvola completamente aperta



CODICE PER ORDINAZIONI



Codice	RIVESTIMENTO CORPO	
VN .0 . . .	GHISA NUDA	-10 +85°
VN .1 . . .	EBANITE	-10 +85°
VN .2 . . .	POLIPROPILENE	-10 +95°
VN .3 . . .	NEOPRENE	-10+105°
VN .4 . . .	BUTILE	-10+120°
VN .5 . . .	HALAR	-10 +120°
VN .6 . . .	PVDF	-10+140°
VN .7 . . .	EFTE	-10+150°
VN .8 . . .	PFA	-10+175°
VN .9 . . .	SMALTO	-10+175°

ACCESSORI		SPECIFICHE	
Limitatori di corsa	Scartamenti	Norme: BS 5156, DIN 3202 F1	
Trasmettitori di posizione	Attacchi	Flangiati: ISO, ANSI, BS, DIN, JIS, UNI	
Segnalatori di fine corsa	Diametri nominali	Filettati femmina: ISO, API, BS, NPT	
Posizionatori	Pressioni	Valvole flangiati: DN15 ÷ 300	
Comando prolungabile		Valvole filettate: Ø 1/4" ÷ 3"	
Blocco a lucchetto		PN16/10/6 (secondo il diametro)	

Codice	Materiale		Sigla	Uso	Temperatura
VN . . 0 . .	S1	Gomma naturale/sintetica	IR	acqua, sali, acidi	-40 - 80 °C
VN . . 1 . .	S5	Gomma naturale	IR	fluidi abrasivi	-40 - 80 °C
VN . . 2 . .	LB	Gomma butilica	IIR	gas, acidi, alcali	-30 - 130 °C
VN . . 3 . .	MN	Gomma nitrilica (Buna-Nr)	NBR	olii, grassi	-20 - 110 °C
VN . . 4 . .	ME	Terpolimero etilene propilene	EPDM	acqua calda, acidi	-40 - 130 °C
VN . . 5 . .	HS	Polietilene clorosolfonato (Hypalon)	CSM	acqua potabile	-10 - 120 °C
VN . . 6 . .	MC	Policloroprene (Neoprene)	CR	aria, olii, grassi	-20 - 200 °C
VN . . 7 . .	PE	Politetrafluoroetilene (Teflon)	PTFE	alimentari, prodotti chimici e farmaceutici	-10 - 180 °C
VN . . 8 . .	HF	Gomma fluorocarbonica (Viton)	FPM	cloro, acido solforico, idrocarburi aromatici	-10 - 150 °C
VN . . 9 . .	MS	Silicone	SI	solventi ossigenati, olii naturali	-50 - >180 °C

I campi di temperatura sono solamente indicativi e possono essere ridotti dalle condizioni operative.