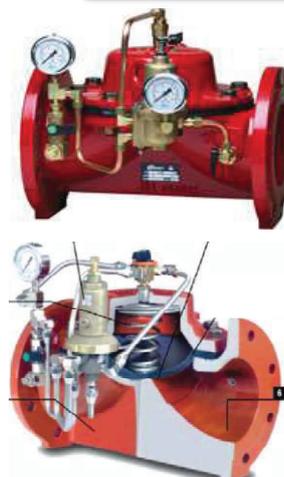




VALVOIND Srl Via Pascoli, 5 - 24060 Bagnatica (Bergamo) Tel. 035.681919-Fax. 035.684461

La Idrovalvola serie "200" è una valvola a membrana a chiusura diretta.
 Per il loro funzionamento le Idrovalvole non hanno bisogno di energia ausiliaria sfruttando la pressione del fluido di alimentazione dell'acquedotto che deve essere minimo 1 bar .
 Le idrovalvole sono dotate di una apertura e chiusura lenta eliminando i colpi d'ariete.
 Sono di facile installazione e manutenzione.
 non è necessario lo smontaggio della valvola per la sostituzione della membrana.
 Hanno la duplice funzione: quella automatica e quella di intercettazione manuale.
 E' adatta per il controllo dei fluidi e particolarmente per le acque reflue.
 Per gli impianti antincendio sono garantite per dieci anni di inattività.
 La verniciatura della valvola e la membrana sono atossiche.
 Sono a passaggio totale ed hanno una tenuta perfetta.
 Permettono il passaggio anche di corpi solidi.
 Sono assolutamente silenziose
 La stessa idrovalvola è in grado di adempiere diverse funzioni contemporaneamente.



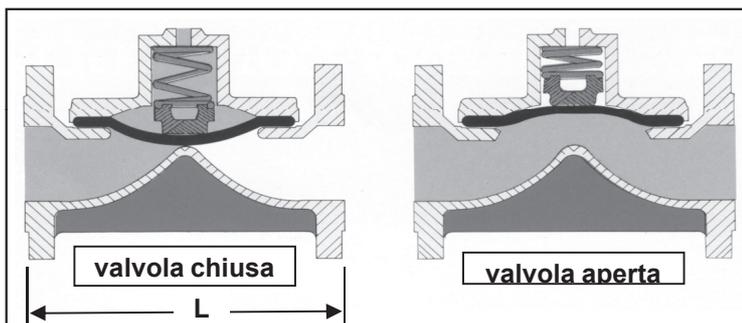
IMPORTANTE : il fluido deve avere una pressione differenziale => a 1 bar

CAMPI DI APPLICAZIONE : Acquedottistica, fognature, ospedali, impianti antincendio, industria chimica, farmaceutica

Limiti di funzionamento

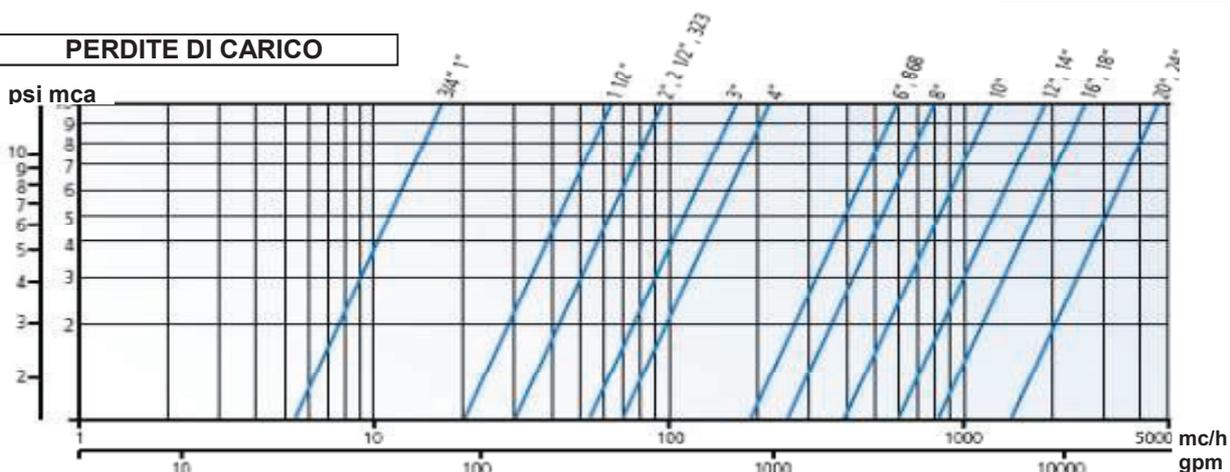
Minima pressione differenziale : 1 bar
Massima pressione d'esercizio : 25 bar

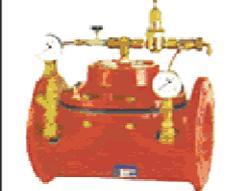
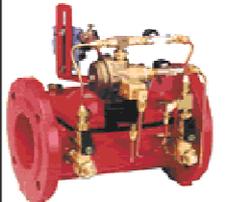
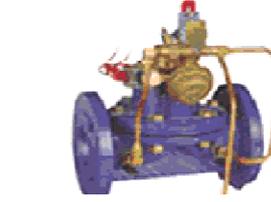
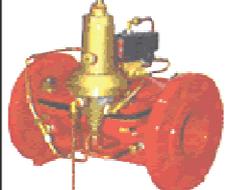
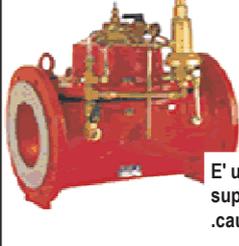
Corpo: ghisa sferoidale, bronzo, acciaio, acciaio inox
Membrana: gomma naturale, gomma nitrilica, EPDM
Meccanismo di chiusura: ottone, bronzo, acciaio inox
Verniciatura: poliestere, epossidica, enamel ECTFE, rivestimenti in gomma Nylon ed altri
Apparecchi di controllo: ottone acciaio inox



IDROVALVOLE		Filettata PN 16		Flangiata GHISA		FILETTATE			FLANGIATE		L
Descrizione	Corpo	GHISA	PLASTICA	PN 16	PN 25	codici	Ø	mm	codici	Ø	mm
Valvola manuale		VH 101..	VH 201..	VH 501..	VH 601..	..05	3/4"	112	..09	DN 50	200
Valvola elettrica		VH 105..	VH 205..	VH 505..	VH 605..	..06	1"	116	..10	DN 80/65	200
Valvola a galleggiante		VH 103..	VH 203..	VH 503..	VH 603..	-	1 1/4"	-	..11	DN 80	285
Valvola Riduttrice di pressione		VH 120..	VH 220..	VH 520..	VH 620..	..08	1 1/2"	150	..12	DN 100	302
Valvola eccesso portata (sfiore)		VH 125..	VH 225..	VH 525..	VH 625..	..09	2"	180	..14	DN 150	390
Valvola regolatrice di portata		VH 135..	VH 235..	VH 535..	VH 635..	..10	2 1/2"	212	..15	DN 200	400
						..11	3"	313	..16	DN 250	535
									..17	DN 300	580

PERDITE DI CARICO



	<p style="text-align: center;">VALVOLA ON OFF MANUALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fornita con valvola manuale a 3 vie. Consente l'azionamento manuale della valvola. 	
	<p style="text-align: center;">VALVOLA ELETTRICA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fornita con valvola a solenoide a 3 Vie • Tensione standard 24 V.c.a. • Collegamenti in plastica o metallo. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Controllo del livello nei serbatoi • La valvola chiude gradualmente quando il livello raggiunge il valore di taratura <p style="text-align: center;">CONTROLLO LIVELLO SERBATOI</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Mantiene costante la pressione di valle al variare della pressione o portata di monte. • Consente alti rapporti di riduzione in un vasto campo di portate e pressioni. <p style="text-align: center;">RIDUTTORI DI PRESSIONE</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Azionata elettricamente • Apre contemporaneamente alla pompa con movimento lento (la pressione nel sistema deve essere aumentata gradualmente) • Chiude prima del fermo della pompa proteggendo il sistema da ritorni di pressione causati dalla rapida perdita di velocità del fluido <p style="text-align: center;">CONTROLLO POMPA</p>	
	<p>La valvola FR regola un valore di portata fissato indipendentemente dal valore di portata a monte. Il set point viene fissato attraverso un pilota a 3 vie</p> <p style="text-align: center;">CONTROLLO PORTATA</p> <p>E' una variante della valvola controllo portata : Chiude quando la portata supera la quantità voluta, escludendo così la possibilità di allagamenti causati da rotture delle tubazioni</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • Valvola di scarico, installata sulla tubazione di mandata della pompa. La valvola si apre quando si crea un'onda di bassa pressione e resta aperta per scaricare l'onda di alta pressione proteggendo il sistema da un fermo pompa non voluto (causato per esempio da accidentale mancanza di corrente) • La valvola si apre anche se la pressione supera il livello di pressione voluto (funzione QR) 	