

PVC-U Pressure reducer valves MVM

PVC-U Valvole di regolazione MVM

Pressure retaining valves are used where a constant back pressure is required for operating process systems. When installed as a bypass, it can also be used as a relief valve for reducing pressure peaks.

Ours model (DN 10-50) has a body that makes it particularly suitable for use in very high-purity water applications. The variety of available materials covers a wide range of applications.

Le valvole di regolazione vengono utilizzate quando è richiesta una contropressione costante per i sistemi di processo. Se installata come bypass, può essere utilizzata anche come valvola di sicurezza per ridurre i picchi di pressione.

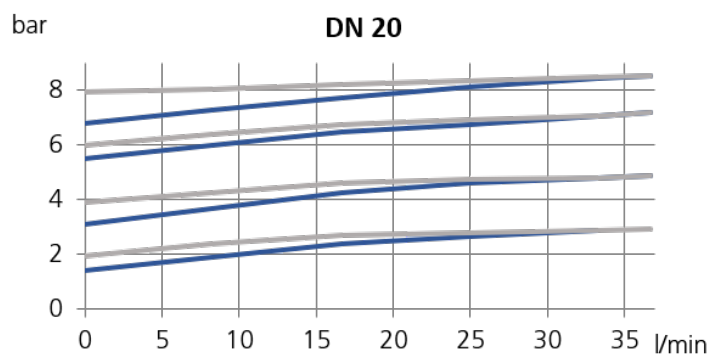
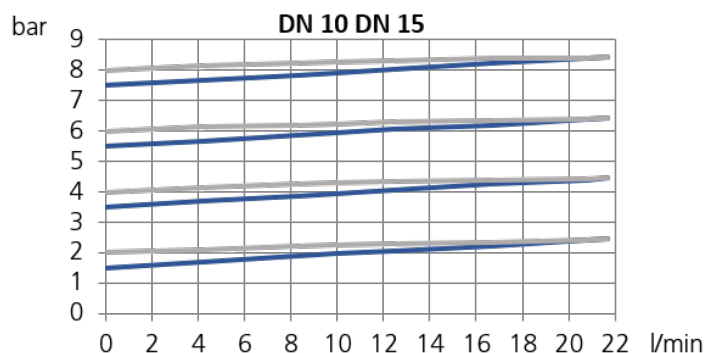
Il nostro modello (DN 10-50) ha un corpo che la rende particolarmente adatta per l'uso in applicazioni con acqua con un grado di purezza molto elevato. La varietà di materiali disponibili copre una vasta gamma di applicazioni.

- All parts that come into contact with the medium are made of highly-resistant plastics / *Tutte le parti a contatto con il mezzo sono fatte con plastica ad elevate resistenza.*
- The set spring force presses the diaphragm onto the seal seat. If the system pressure exceeds the operating pressure value, the valve opens. / *La forza elastica impostata preme il diaframma sulla sede della tenuta. Se la pressione del sistema supera il valore della pressione di esercizio, la valvola si apre.*
- The operating pressure is adjusted with an adjustment screw and is secured with a lock nut. The setting can also be lead sealed if required / *La pressione di esercizio viene regolata con una vite di regolazione ed è fissata con un controdado. L'impostazione può anche essere sigillata al piombo, se necessario.*
- The shape of the housing that assists flow results in good flow values / *La forma dell'alloggiamento garantisce una buona portata.*
- No auxiliary energy is required in order to operate the valve / *Non è necessaria energia ausiliaria per il funzionamento della valvola.*
- The valve is largely maintenance-free and can be installed in any position / *La valvola è in gran parte esente da ma-*



TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE

NOMINAL PRESSURE / PRESSIONE NOMINALE	PN 10 (20°C)
DIMENSIONS / DIMENSIONI	DN 15 ÷ DN 100 (d.16 ÷ 110 mm)
VALVE MATERIAL / MATERIALE VALVOLA	PVC, PP, PVDF
DIAPHRAGM MATERIAL / MATERIALE MEMBRANA	EPDM or PTFE coated / EPDM o rivestita PTFE
TEMPERATURE RANGE / TEMPERATURA	0°C ÷ 60°C (PVC); -10°C ÷ 80°C (PP); -20°C ÷ 110°C (PVDF)
COUPLING STANDARDS / GIUNZIONI	Solvent welded metric spigots / Manicotti incollaggio metrici maschio



PVC-U Pressure reducer valves MVM
PVC-U Valvole di regolazione MVM

