

Serie Y6



DOWNLOAD
DATASHEET

Clapet de non-retour en Y avec ressort de retenue
Y-Rückschlagventil mit Rückschlagfeder



b-Smart, Be-Brandoni



www.brandonivalves.it

brandoni
VALVES

Clapet de non-retour en Y avec ressort de retenue / Y-Rückschlagventil mit Rückschlagfeder

Les vannes de la série Y6 sont des clapets de non-retour en Y filetés. Elles sont disponibles avec un corps en acier inoxydable CF8M et elles sont adaptées pour les installations chimiques, alimentaires et industrielles.

Elles sont adaptées : pour l'installation en position horizontale ou verticale.

Die Ventile der Serie Y6 sind Y-Rückschlagventile mit Gewinde. Erhältlich mit Gehäuse aus Edelstahl CF8M und für Chemie-, Lebensmittel- und Industrieanlagen geeignet.

Geeignet für: Installation in horizontaler oder vertikaler Position.

Certifications / Zertifizierungen



Conformes à la directive 2014/68/UE (ex 97/23/CE PED)

Entspricht der Richtlinie 2014/68/UE (ehemalige 97/23/CE PED)

Normes de construction et d'essai (équivalentes) :

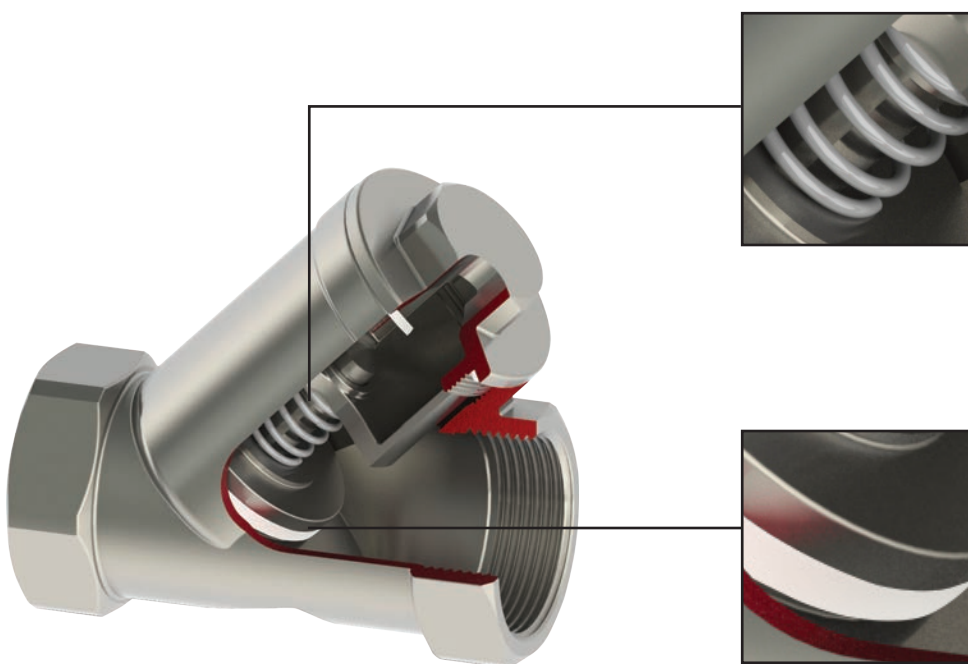
Filetage : ISO 228-1

Essai : EN 12266

Bau- und Abnahmenormen (äquivalent):

Gewinde: ISO 228-1

Abnahme: EN 12266



Le ressort en acier inox permet le montage dans toutes positions.

Die Edelstahlfeder ermöglicht eine Montage in jeder Position.

Joints d'étanchéité en PTFE.

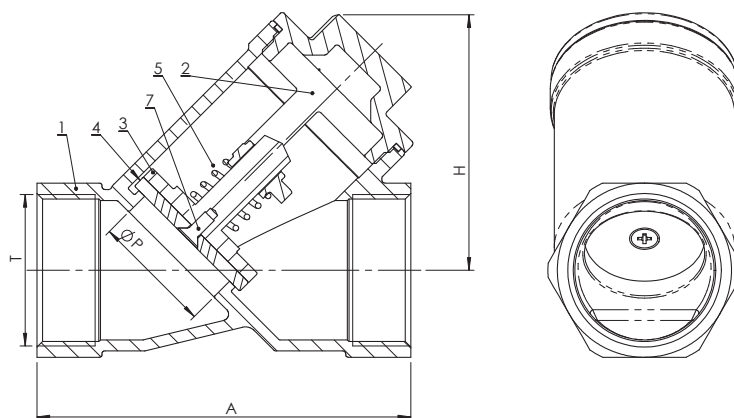
Dichtung PTFE.



Y6.623

Corps : acier inox
 Joint d'étanchéité : PTFE
 Temp : de -20 à +180°C

Gehäuse: Edelstahl
 Dichtung: PTFE
 Temp: -20 +180°C



Dimensions (mm) / Maße (mm)

DN		7	10	15	20	25	32	40	50
T	ISO 228/1	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	N'est pas standardisé Nicht genormt	64	64	64	79	90	106	119	240
P		9,5	11,5	15	20	25,2	30	38	47
H		43	43	45	52	68	70	80	98

Poids (kg) / Gewicht (kg)

kg		0,21	0,21	0,22	0,57	0,61	0,89	1,15	1,75
----	--	------	------	------	------	------	------	------	------

Matières / Materialien

	Composant - Bauteil	Matière - Materiall
1	Corps - Gehäuse	Acier inox - Edelstahl ASTM A351 gr. CF8M
2	Bouchon - Stopfens	Acier inox - Edelstahl ASTM A351 gr. CF8M
3	Obturateur - Klappe	Acier inox - Edelstahl ASTM A351 gr. CF8M
4	Joint d'étanchéité - Dichtung	PTFE
5	Ressort - Feder	Acier inox - Edelstahl AISI 316
6	Garniture corps - Gehäusedichtung	PTFE
7	Vis - Schraube	Acier inox - Edelstahl AISI 304

Pression / Druck

Pression maximale / Höchstdruck

Pression minimale d'ouverture / Min. Öffnungsdruck

40 bar

0,15 bar

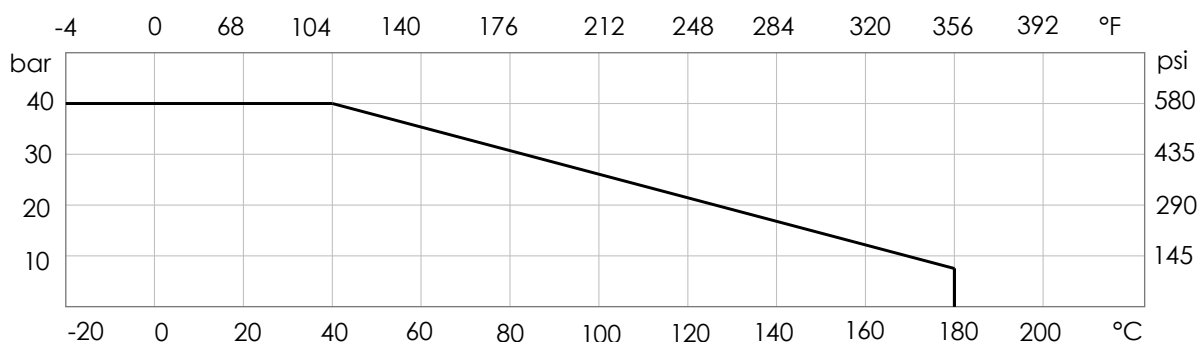
Température / Temperatur

Température - Temperatur	min °C	max°C- Max°C
	-20	180

Attention : la pression d'emploi maximale diminue avec la température, voir diagramme « pression/température »
 Achtung: der max. Betriebsdruck reduziert sich mit sinkenden Temperaturen, siehe „Druck-/Temperatur-Diagramm“

Diagramme Pression/Température

Druck-/Temperatur-Diagramm



Pertes de charge **Fluide: eau** (1m H₂O = 0,098bar)

Druckverluste **Fluid: Wasser** (1m H₂O = 0,098bar)

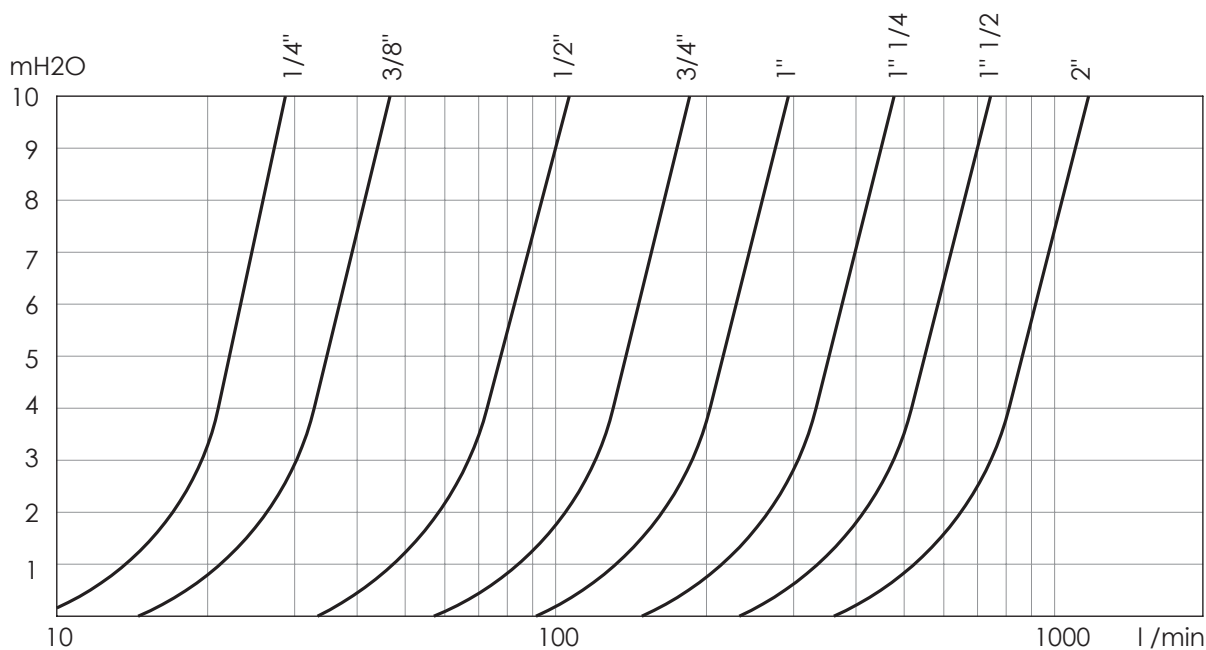


Tableau Kv - DN / Tabelle Kv-DN

DN	l/min	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1" 1/4"	1" 1/2"	2"
Kv		30	47	106	188	295	483	754	1180

Instructions et Avertissements pour les séries Y6

STOCKAGE

Conserver dans un lieu fermé et sec.

ENTRETIEN

Le clapet n'a pas besoin d'entretien.

AVERTISSEMENTS

Avant toute opération d'entretien ou de démontage : attendre le refroidissement des tuyaux, de la vanne et du fluide puis évacuer la pression ; vidanger la ligne et les tuyaux en cas de présence de fluides toxiques, corrosifs, inflammables ou caustiques.

Les températures supérieures à 50°C et inférieures à 0°C peuvent causer des dommages aux personnes.

INSTALLATION

- Manipuler avec soin
- Le clapet doit être installé en position ouverte ou fermée.
- Les coups de bélier peuvent causer des dommages et des ruptures. Les inclinaisons, torsions et mauvais alignements des tuyaux peuvent causer des sollicitations indésirables sur le clapet une fois celui-ci installé. Il est recommandé de les éviter dans la mesure du possible ou d'utiliser des joints élastiques pouvant en atténuer les effets.

ÉLIMINATION

Si le clapet travaille au contact de fluides toxiques ou dangereux, il faut prendre les précautions nécessaires et nettoyer les résidus éventuellement bloqués dans le clapet. Le personnel préposé doit être convenablement instruit et porter les équipements de protection personnelles nécessaires.

Avant l'élimination, démonter le clapet et séparer les composants en fonction du type de matériau. Consulter les fiches techniques pour avoir plus d'informations. Envoyer les matériaux triés à un centre de recyclage (par ex. matériaux métalliques) ou d'élimination conformément à la législation locale en vigueur et au respect de l'environnement.

Anleitung und Hinweise für die Serien Y6

LAGERUNG

In einem geschlossenen und trockenen Raum aufbewahren.

WARTUNG

Das Ventil ist wartungsfrei.

HINWEISE

Vor der Durchführung von Wartungs- oder Zerlegungsarbeiten: abwarten, bis Leitungen, Ventil und Fluid abgekühlt sind, den Druck ablassen und die Leitung und Rohre bei Vorhandensein giftiger, korrosiver, entzündlicher oder ätzender Fluide entleeren.

Bei Temperaturen von über 50°C und unter 0°C kann es zu Personenschäden kommen.

INSTALLATION

- Vorsichtig handhaben.
- Das Ventil muss in geöffneter oder geschlossener Stellung installiert werden.
- Druckstöße können Schäden und Brüche verursachen. Schräglagen, Verdrehungen und Fluchtabweichungen der Leitungen können eine übermäßige Belastung des Ventils nach seiner Installation verursachen. Wir empfehlen daher, diese zu vermeiden oder - falls möglich - elastische Kupplungen einzubauen, um diese Effekte einzuschränken.

ENTSORGUNG

Wenn das Ventil beim Betrieb mit giftigen oder gefährlichen Fluiden in Kontakt ist, müssen die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, wobei eventuell im Ventil vorhandene Reste gründlich zu entfernen sind. Das zuständige Personal muss angemessen geschult und mit der notwendigen Schutzausrüstung ausgestattet werden.

Vor der Entsorgung das Ventil zerlegen und seine Bestandteile nach Materialtyp sortieren. Weitere Informationen hierzu finden sich auch in den Produktbeschreibungen. Die getrennten Materialien (z.B. Metalle) dem Recycling zuführen oder gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften umweltgerecht entsorgen.

Les données et les caractéristiques figurant dans ce catalogue sont fournies à titre indicatif. La société Brandoni S.p.A. se réserve le droit de modifier une ou plusieurs caractéristiques des vannes sans préavis. Pour plus d'informations, veuillez consulter www.brandonivalves.it.

Die in diesem Katalog genannten Daten und Merkmale haben lediglich Hinweischarakter. Brandoni S.p.A. behält sich vor, eines oder mehrere Merkmale der Ventile ohne Vorankündigung zu ändern. Weitere Informationen finden Sie unter www.brandonivalves.it.