

WASSER UND WÄRME AUF SICHEREN WEGEN.



Unsere
leistungsstarken
Armaturen für
Industrie, Gewerbe und
Wohnungsbau

Von DN 15 bis DN 100.

Wir stellen uns auch
großen Aufgaben.

Bewährte SYR Qualität im Großeinsatz

Hochwertige Filtertechnik, Systemtrenner für sicheren Trinkwasserschutz und leistungsstarke Druckminderer, die Versorgungsanlagen zuverlässig vor Schäden durch Druckerhöhungen schützen – unsere SYR Armaturen bewähren sich auch in großen Objekten von Industrie, Gewerbe und Wohnungsbau.

Flansch-Systemtrenner BA 6600

Der SYR Flansch-Systemtrenner BA verhindert den Rückfluss von Nichttrinkwasser oder anderen Flüssigkeiten in das Trinkwasser-Versorgungssystem. So sichert der Flansch-Systemtrenner BA die Trinkwasserqualität bis Flüssigkeitskategorie 4 nach DIN EN 1717.

Wie von SYR gewohnt, ist auch dieser Systemtrenner BA mit der wartungsfreundlichen Kartuschentechnik ausgestattet. Durch einen integrierten Schmutzfänger wird die Steuereinheit vor Verschmutzung geschützt und ein langer, sicherer Betrieb garantiert. Gehäuse aus Rotguss.

- hohe Durchflussleistung
- Sicherung der Trinkwasserqualität nach DIN EN 1717 bis Flüssigkeitskategorie 4
- entspricht der DIN EN 12729 für Systemtrenner
- 3-Kammer-System mit kontrollierbarer Vor-, Mittel- und Hinterdruckzone
- integrierter Vorfilter für Steuereinheit
- wartungsfreundliches Kartuschensystem
- **DN 65, 80 und DN 100**

Technische Daten

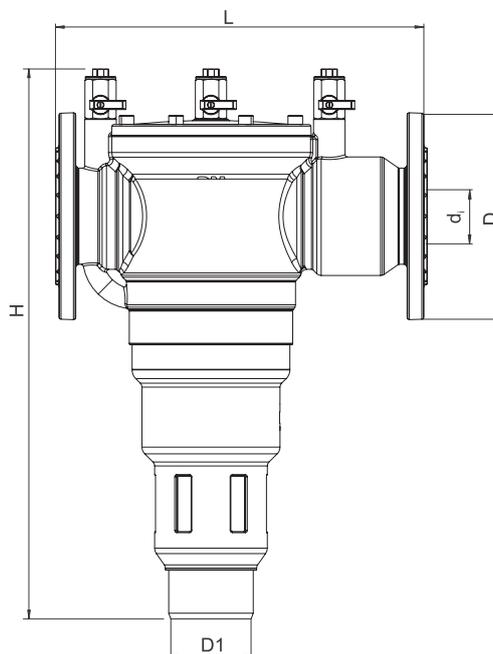
max. Eingangsdruck		10 bar
max. Betriebstemperatur		65 °C
Medium		Trinkwasser
Einbaulage		Hauptachse senkrecht, Ablauftrichter nach unten
Durchflussleistung	DN 65 DN 80 DN 100	85 m ³ /h bei Δp 1,5 bar 110 m ³ /h bei Δp 1,5 bar 125 m ³ /h bei Δp 1,5 bar
Werks-Nr.	DN 65 DN 80 DN 100	6600.65.000 6600.80.000 6600.100.000

Baumaße (mm)	Nennweite		
	DN 65	DN 80	DN 100
L	330	350	350
H	496,5	513,5	537,5
h	365	370	382,5
d _i	65	80	100
D	185	200	220
D1	75	75	75



Drehbare INOX-Flanschanschlüsse

SYR Profi-Tipp: Der SYR Differenzdruck-Messkoffer ist perfekt für die Funktionsprüfung von Systemtrennern BA nach DIN EN 1717. Zudem erleichtert er die nach EN 806 Teil 5 vorgeschriebenen Maßnahmen.



Rotguss-Flanschdruckminderer 6247

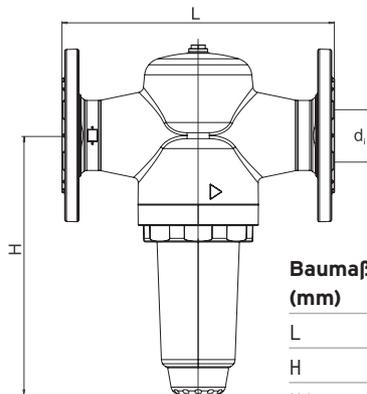
Flanschdruckminderer nach DIN EN 1567, mit Schmutzfänger, Ausgangsdruck regelbar von 1,5 bis 6 bar. Werkseitig voreingestellt auf 4 bar. Gehäuse aus Rotguss, bleifrei. Einbaulage beliebig.

- integrierter Schmutzfänger
- Ausgangsdruck regelbar von 1,5 bis 6 bar
- für Flanschanschluss nach DIN EN 1567
- **DN 65, 80 und DN 100**

Technische Daten

max. Betriebsdruck	16 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C
Ausgangsdruck	1,5 - 6 bar (Werkseinstellung: 4 bar)
Medium	Wasser, Trinkwasser, Pressluft, neutrale nicht klebende Flüssigkeiten, neutrale Gase
Einbaulage	beliebig
Durchflussleistung	DN 65 24 m ³ /h bei Δp 1,1 bar DN 80 36 m ³ /h bei Δp 1,1 bar DN 100 56 m ³ /h bei Δp 1,1 bar
Werks-Nr.	DN 65 6247 . 65 . 000 DN 80 6247 . 80 . 000 DN 100 6247 . 100 . 000

Drehbare INOX-Flanschanschlüsse



Baumaße (mm)	Nennweite		
	DN 65	DN 80	DN 100
L	290	310	350
H	278	278	278
H1	185	200	220
Lochkreis	145	160	180
Bohrungen	8	8	8

Rotguss-Flanschfilter 6380

Rückspülbarer Flanschfilter nach DIN EN 13443-1 und DIN 19628. Entspricht den Anforderungen nach DIN 1988. Gehäuse aus Rotguss, bleifrei. Ausgangsdruckmanometer im Lieferumfang.

- drehbares Unterteil zur flexiblen Positionierung des Rückspülgriffs
- innovative Rückspültechnik
- Rückspülautomatik und Differenzdruckschalter nachrüstbar
- robustes Rotgussgehäuse, bleifrei
- **DN 65, 80 und DN 100**

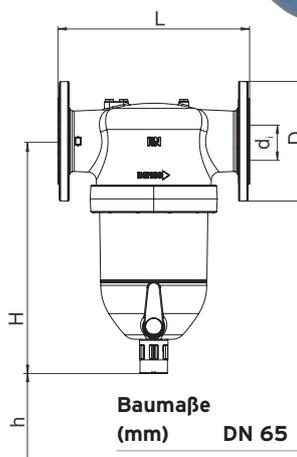
SYR Profi-Tipp: Mit der Rückspülautomatik RSA wird der Flanschfilter ohne Werkzeug zum Vollautomaten.

Technische Daten

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	16 bar
max. Betriebstemperatur	30 °C
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung	DN 65 46 m ³ /h bei Δp 0,2 bar DN 80 55 m ³ /h bei Δp 0,2 bar DN 100 58 m ³ /h bei Δp 0,2 bar DN 65 70 m ³ /h bei Δp 0,5 bar DN 80 85 m ³ /h bei Δp 0,5 bar DN 100 92 m ³ /h bei Δp 0,5 bar
Einbaulage	Hauptachse waagrecht Ablauftrichter nach unten
Durchlassweite	untere 90 µm obere 125 µm optional (auf Anfrage) 240 µm
Werks-Nr.	DN 65 6380 . 65 . 010 DN 80 6380 . 80 . 010 DN 100 6380 . 100 . 0100



Drehbare INOX-Flanschanschlüsse



Differenzdruckschalter (nur in Verbindung mit Rückspülautomatik RSA)



Baumaße (mm)	Nennweite		
	DN 65	DN 80	DN 100
L	290	310	350
H	428	428	428
h	min. 310 mm		
D	185	200	220
d _i	67	80	100
Lochkreis-Ø	145	160	180
Bohrungen	8	8	8

Systemtrenner BA 6610 in-line LF

Mit der wartungsfreundlichen Patronentechnik im BA 6610 in-line LF ist die jährliche Wartungspflicht für Systemtrenner ganz einfach, da Schmutzfänger und differenzdruckgesteuerte Sicherungspatrone eine Baugruppe bilden. Einfach Schrauben lösen, Gehäusedeckel abnehmen, Patrone entnehmen und die neue, wartungsfreundliche Patrone einsetzen.

Der Systemtrenner BA 6610 in-line LF schützt Trinkwasser vor Nichttrinkwasser nach DIN EN 1717 bis einschließlich Flüssigkeitskategorie 4. Einbau vor Apparaten und Entnahmestellen. 3-Kammer-System mit kontrollierbarer Vor-, Mittel- und Hinterdruckzone. Bleifreies Gehäuse.



- bleifreies Gehäuse (LF)
- wartungsfreundliches in-Line Patronensystem
- kompaktes Einbaumaß
- Sicherung der Trinkwasserqualität nach DIN EN 1717 bis Flüssigkeitskategorie 4
- 3-Kammer-System mit kontrollierbarer Vordruck-, Mitteldruck- und Hinterdruckzone
- **DN 15 bis DN 50**

SYR Profi-Tipp: Der SYR Differenzdruck-Messkoffer ist perfekt für die Funktionsprüfung von Systemtrennern BA nach DIN EN 1717. Zudem erleichtert er die nach EN 806 Teil 5 vorgeschriebenen Maßnahmen.

Ihr Wartungsvorteil: Der Systemtrenner BA 6610 in-line LF bietet die Möglichkeit, ohne spezielles Werkzeug eine nötige Inspektion, Wartung oder den Austausch der Komplettpatrone durchzuführen – einfach die vier Schrauben lösen und den Deckel abnehmen.

Technische Daten

min. Betriebsdruck	2 bar
max. Betriebsdruck	10 bar
max. Betriebstemperatur	65 °C
Medium	Trinkwasser
Durchflussleistung	
DN 15	3,8 m ³ /h bei Δp 1,5 bar
DN 20	8,4 m ³ /h bei Δp 1,5 bar
DN 25	8,6 m ³ /h bei Δp 1,5 bar
DN 32	13,0 m ³ /h bei Δp 1,5 bar
DN 40	20,3 m ³ /h bei Δp 1,5 bar
DN 50	31,8 m ³ /h bei Δp 1,5 bar
ABP-Nr.	
DN 15 - 25	P-IX 1685/I
DN 32	P-IX 16950/I

Baumaße

Baumaße (mm)	Nennweite					
	DN 15	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
A	R½"	R¾"	R1"	R1¼"	R1½"	R2"
L	201	240	248	350	354	375
l	149	182	182	264	264	264
H	115	118	118	138,5	138,5	138,5
h	70	79	79	96	96	96
D	40	50	50	50	50	50

