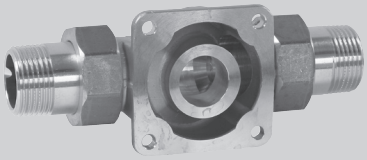
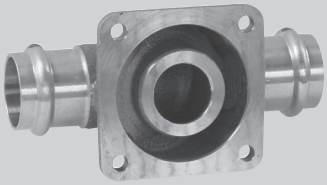
Flanschprogramm 2315

Anschlussmodule für Drufi+, MultiSafe, Lex, IT 3000, IT4000, Safe-T, Protect, DP 1+2

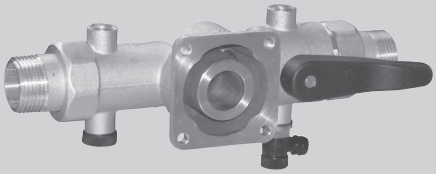


Universalflansch

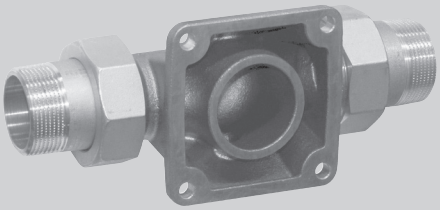


Pressflansch

Combination flange



HWS-Flansch



Max-Universallansch

Anwendungsbereich

Das umfangreiche SYR Flanschprogramm dient zur Montage der Drufi-Filterserien und des MultiSafe in die Hauseingangs-installation nach DIN 1988. Alle Flansche können in waagerechte und senkrechte Leitungen eingebaut werden.

Ausführung

Der **Universalflansch** ist der klassische Anschlussflansch und in den Ausführungen DN 20, 25 und 32 mit beidseitigen Gewindeverschraubungen (Außengewinde) lieferbar. Alle Verschraubungen sind flachdichtend ausgeführt. Der **HWS-Flansch 2000** macht aus dem Drufi eine komplette Hauswasserstation. Er verfügt über Rückflussverhinderer, Wartungsabsperrung mit Entleerungsvorrichtung und einen Prüfstutzen für den Rückflussverhinderer. Außerdem hat er zwei Anschlüsse für Ein- und Ausgangsdruckanzeige. Der **Pressflansch** ist mit beidseitigen Pressverbindungen ausgestattet. Er lässt sich durch Verwendung des Viega-Press-Systems mit SC-Kontur rationell in Kupfer- und Edelstahlrohre installieren. Die SC-Kontur (security checked = sicherheitsgeprüft) bedeutet eine garantierte, sichtbare Undichtigkeit bei unverpressten Verbindungen, wenn eine Druckprüfung mit Wasser durchgeführt wird. Der **max-Universalflansch** besteht aus Rotguss und ist speziell für die Drufi+ max-Filter bzw. Hauswasserstationen max und LEX-T-Anlagen ausgelegt und wird in den Größen DN 32, 40 und 50 geliefert. Der **Kombiflansch** ermöglicht die Kombination zweier Armaturen (z.B. Drufi + und IT 3000) an einem der anderen Flansche und wird eingesetzt bei beengten Platzverhältnissen.

Werkstoffe

Der Universalflansch, der HWS-Flansch und der Kombiflansch sind aus hochwertiger, bleiarmer Messing-Legierung, der Pressflansch und der max-Universalflansch sind aus bleiarmer, entzinkungsbeständiger Rotguss-Legierung hergestellt.

Einbau

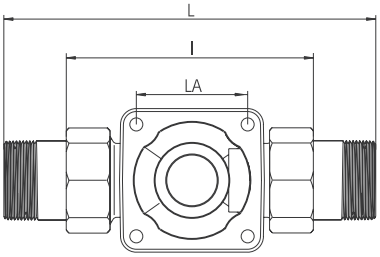
Alle SYR-Anschlussflansche werden nach DIN 1988 unmittelbar hinter der Wasserzähleranlage installiert. Der Einbau in senkrechte und waagerechte Leitungen ist möglich.

Technische Daten

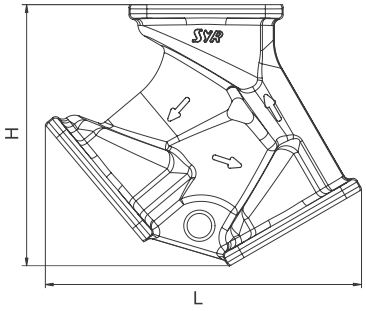
Betriebsdruck:	max. 16 bar
Betriebstemperatur:	max. 30 °C
Einbaulage:	beliebig
Medium:	Trinkwasser
Werks-Nr.:	2000 ...
	2315 ...

Montage

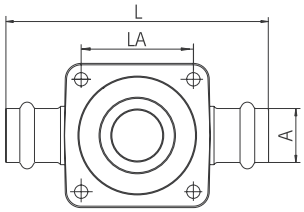
Die Rohrleitung ist vor dem Einbau sorgfältig durchzuspülen. Unter Beachtung der Einbaulage (siehe Pfeil auf dem Gehäuse) wird der passende Flansch nach Vorschrift installiert. Der Einbau ist ausschließlich in Trinkwasserinstallationen, nach DIN 1988, direkt hinter der Wasserzähleranlage vorzunehmen. Er muss spannungsfrei erfolgen. Dabei ist darauf zu achten, dass die Flanschfläche zum späteren Anschluss der Armatur senkrecht ausgerichtet ist.



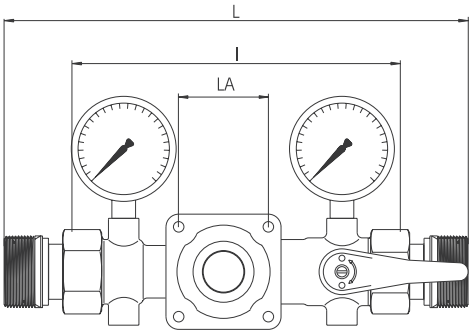
Universal-Flansch



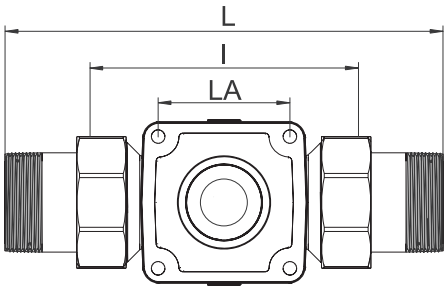
Kombiflansch



Pressflansch



HWS-Flansch 2000 (Manometer: Zubehör)



Max-Universalflansch

Nennweite				DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
		A	-	R ¾"	R 1"	R 1 ¼"	R 1 ½"	R 2"
Baumaße	Universal-Flansch	l (mm)	-	90	100	105	-	-
		L (mm)	-	158	174	191	-	-
		LA (mm)		53	53	53		
	HWS-Flansch 2000	l (mm)	-	180	180	180	-	-
		L (mm)	-	254	254	274	-	-
		LA (mm)		53	53	53		
	Pressflansch	L (mm)	-	124	128	128	-	-
		LA (mm)		53	53	53		
	Max-Universalflansch	l (mm)	-	-	-	130	150	150
		L (mm)	-	-	-	220	240	265
		LA (mm)		-	-	80	80	80
	Kombiflansch	L (mm)	141	-	-	-	-	-
		H (mm)	117	-	-	-	-	-

Zubehör

für HWS-Flansch 2000: Manometer 0-10 bar: 2000.00.906
Manometer 0-25 bar: 2000.00.907

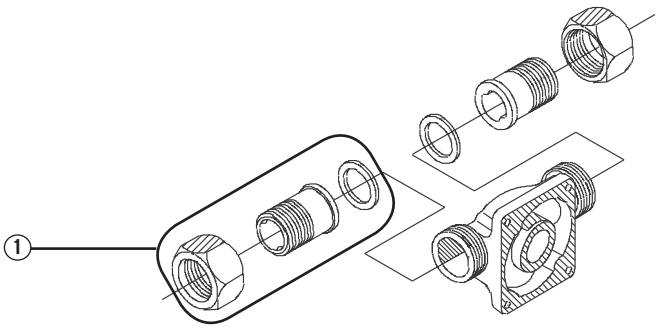
für Max-Universalflansch: Manometer 0-25 bar: 2000.00.907

Bauteile / Bestellnummern

① **Verschraubungen**
inkl. Überwurfmutter,
Einlegeteil und Dichtung

DN 20 Gewinde	0812.20.900
DN 25 Gewinde	0812.25.900
DN 32 Gewinde	0812.32.900

Universalflansch



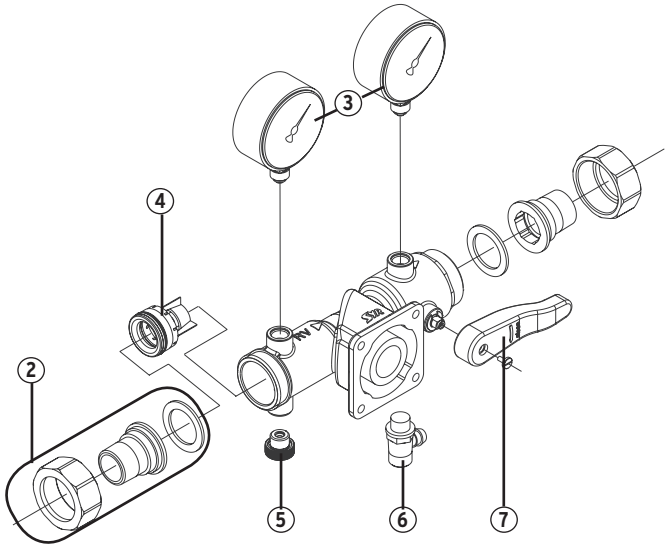
② **Verschraubungen**
inkl. Überwurfmutter,
Einlegeteil und Dichtung

DN 20 Gewinde	0814.20.900
DN 25 Gewinde	0812.25.900
DN 32 Gewinde	0816.32.900

③ **Manometer (Zubehör)**
2000.00.906 (10 bar)
2000.00.907 (25 bar)

④ **Rückflussverhinderer**
2000.00.921

HWS- Flansch 2000



⑤ **Manostopfen**
0828.08.000

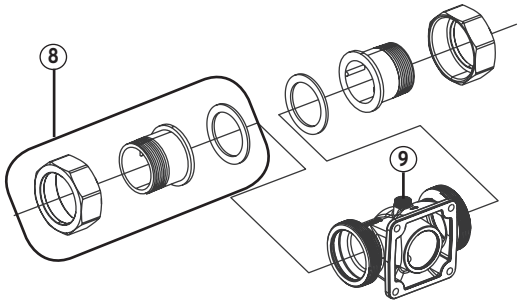
⑥ **Entleerungsstopfen**
2315.00.920

⑦ **Absperrgriff**
2000.00.920

⑧ Verschraubungen
inkl. Überwurfmutter,
Einlegeteil und Dichtung

DN 32 Gewinde	0812.32.900
DN 40 Gewinde	0812.40.900
DN 50 Gewinde	0812.50.900

Max Universalflansch



⑨ Manostopfen
0828.08.000