

THERMOCLASSIC SCHWERKRAFTBREMSSEN

PUMPENVERSCHRAUBUNGEN, DN 20 – DN 32

ROHRVERSCHRAUBUNGEN, DN 25 – DN 32



Pumpenverschraubung Typ PV



Rohrverschraubung Typ RV

Thermoclassic®

Anwendung/Einsatzgebiete

Beide Ausführungen verhindern ungewollten Wärmeauftrieb und Rückzirkulationen in Heizungs- und Warmwasseranlagen. Geräuschfreier Betrieb.

Die manuelle Teller-Aufstellvorrichtung (Kennzeichnung mit «A» in Typenbezeichnung) dient zur Füllung, Rückspülung, Entlüftung etc. der Anlage.

Pumpenverschraubung (PV)

zur Direktmontage auf der Umwälzpumpe. Innengeführter Ventilteller für absolute Geräuschfreiheit.

Rohrverschraubung (RV)

Sattelförmiger Teller für extrem geringen Druckverlust. Selbstständige Entlüftung.

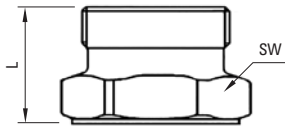
Technische Daten

Typ	Pumpenverschraubung ¹ PV	Rohrverschraubung RV
Betriebstemperaturbereich		
ohne Aufstellvorrichtung:	–30 °C bis +130 °C	–30 °C bis +130 °C
mit Aufstellvorrichtung:	–10 °C bis +130 °C	–10 °C bis +130 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar	6 bar
Max. Differenzdruck bei 85 °C	6 bar	6 bar
bei 130 °C	1.5 bar	1.5 bar
Öffnungsdruck	20 mbar	20 mbar
Anschlussart	Innengewinde × Aussengewinde	Flansch × Innen- oder Aussengewinde

¹ PV-M.. (Messingteller, –10 °C bis +300 °C, PN16) auf Anfrage erhältlich

Werkstoffe

Typ	Pumpenverschraubung PV	Rohrverschraubung RV
Gehäuse	Messing 58 (CW617N)	Messing 58 (CW617N)
Teller	Polyamid, glasfaserverstärkt	Polyamid, glasfaserverstärkt
Feder	Niro (1.4301)	Niro (1.4301)



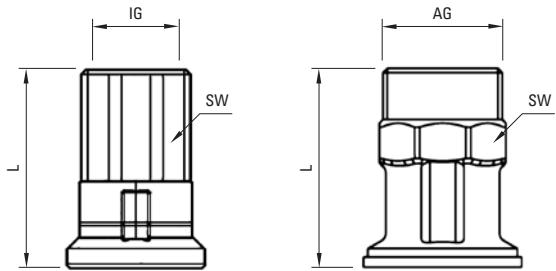
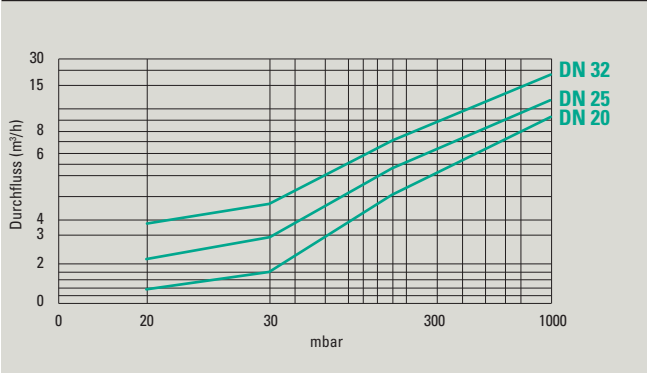
Sortiment Pumpenverschraubungen Typ PV-KA mit Syphon und Aufstellvorrichtung

DN	Gewinde	L mm	SW mm	Artikelnummer
20	1 ¼"	40	40	130.3523.SS0
25	1 ½"	40	55	130.4623.SS0
32	2"	45	65	130.5723.SS0

Sortiment Pumpenverschraubungen Typ PV-KAE mit Syphon, Aufstellvorrichtung und Entlüfteranschluss

DN	Gewinde	L mm	SW mm	Artikelnummer
25	1 ½"	40	55	130.4623.SE0
32	2"	45	65	130.5723.SE0

Durchfluss-Diagramm Pumpenverschraubungen



Sortiment Rohrverschraubungen Typ RV-KA FIS mit Syphon, Aufstellvorrichtung, Flansch und Innengewinde

DN	IG	L mm	SW mm	Artikelnummer
25	1"	66	37	130.4050.FIS
32	1 ¼"	70	47	130.5050.FIS

Sortiment Rohrverschraubungen Typ RV-KA FAS mit Syphon, Aufstellvorrichtung, Flansch und Aussengewinde

DN	AG	L mm	SW mm	Artikelnummer
25	1"	57	37	130.4051.FAS
32	1 ¼"	70	47	130.5051.FAS

Durchfluss-Diagramm Rohrverschraubungen

