

# ARD Absperrhähne Baureihe - ARP Absperrventile Baureihe

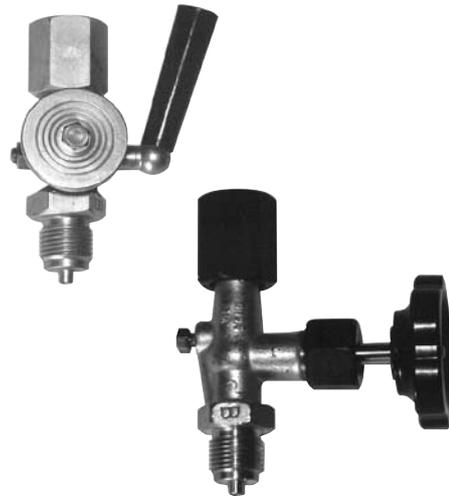
Bitte beachten Sie auch die zulässigen Betriebstemperaturen:

**Absperrhähne ARD Messing PN25 : -10 ... 50°C**

**Absperrventile ARP Messing PN250 / PN400 : -10°C ... 120°C**

**Absperrventile ARP Edelstahl PN60 /PN400 : -20°C ... 250°C**

Generell empfiehlt sich bei der Installation zwischen Druckmeßgerät und Rohrleitung ein Absperrhahn oder ein Absperrventil zu schalten. Dann ist eine Demontage oder Prüfung des Druckmeßgerätes jederzeit möglich ohne die Funktion des Gesamtsystems zu unterbrechen. Gemäß der Normen für Absperrhähne und Absperrventile sind die maximal zulässigen Betriebsdrücke zu beachten.



## Technische Daten

### ARDL Messing

<b>Betriebsdruck</b>	25 bar
<b>Abdrückdruck</b>	40 bar
<b>Temperaturbereich</b>	-10 ... +50°C
<b>Werkstoff</b>	Messing
<b>Raccordement</b>	150° C Spannmuffe: Zapfen G 1/2

### ARPL Messing / ARPA Stahl

<b>Betriebsdruck</b>	250 bar (ARPL), 400 bar (ARPA)
<b>Abdrückdruck</b>	400 bar (ARPL), 600 bar (ARPA)
<b>Gehäusewerkstoff</b>	Messing Cu Zn 39 Pb3 (ARPL) Stahl C 22-8 (ARPA)
<b>Ventilspindel und kegel</b>	Edelstahl (ARPL), Stahl (ARPA)
<b>Prozeßanschluß</b>	Spannmuffe / Zapfen G1/2
<b>Temperaturbereich</b>	-10 ... +120°C
<b>Dichtpackung</b>	PTFE

### ARPX Edelstahl

<b>Betriebsdruck</b>	400 bar
<b>Abdrückdruck</b>	600 bar
<b>Prozeßanschluß</b>	Spannmuffe / Zapfen G1/2 oder Spannmuffe / Zapfen 1/2 NPT
<b>Werkstoff</b>	Edelstahl 316 Ti
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +250°C
<b>Dichtpackung</b>	PTFE bis 200°C Graphit bis 250°C

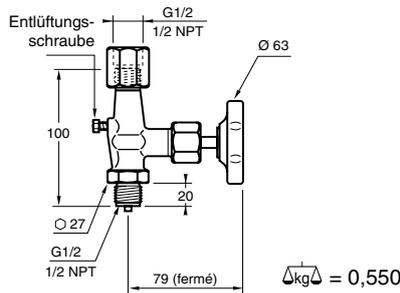
### ARPX Edelstahl, Prüfflansch

<b>Betriebsdruck</b>	60 bar
<b>Abdrückdruck</b>	60 bar
<b>Prozeßanschluß</b>	Spannmuffe : Zapfen G 1/2
<b>Werkstoff</b>	Edelstahl 316 Ti
<b>Temperaturbereich</b>	-20 ... +250°C
<b>Dichtpackung</b>	PTFE bis 200°C Graphit bis 250°C

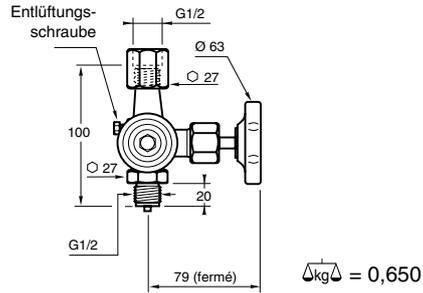


**Baumer**

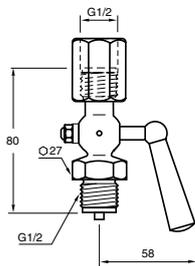
**ARPX 03L/06N**  
mit Entlüftungsschraube



**ARPX 23L**  
mit Prüfflansch Ø 40 (60 bar),  
mit Entlüftungsschraube

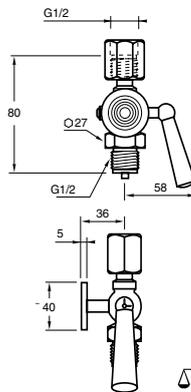


**ARDL 03L**



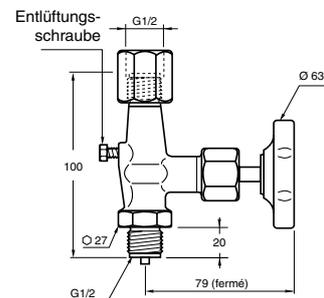
ΔkgΔ = 0,420

**ARDL 23L**  
mit Prüfflansch



ΔkgΔ = 0,500

**ARPL 03L/ARPA 03L**  
mit Entlüftungsschraube



ΔkgΔ = 0,550

**Options**

Exécution spéciale : le **ARDL 03L** peut-être exécuté en acier et le **ARDL 23L** en inox, entre autre pour utilisation sur circuit ammoniacque. Propreté oxygène (ARPX uniquement)

**Recommandations**

Le joint (pour 1/2» gaz) doit toujours être monté à l'extrémité du raccord fileté de l'appareil de mesure.  
La réglementation en vigueur ne prévoit pas d'utilisation de manomètres étalons à bride de contrôle pour les pressions supérieures à 60 bar. Voir **ARPX 23L**.  
Pour utilisation à des températures plus élevées (jusqu'à 250°C) nous consulter

**Auswahltabelle - ARD / ARP**

		ARxxxxN
<b>Typ</b>	<b>1' Ziffernfolge</b>	
Zubehör		A
<b>Baureihe</b>	<b>2' ... 4' Ziffernfolge</b>	
Absperrhahn Messing		RDL
Absperrventil Messing		RPL
Absperrventil Stahl		RPA
Absperrventil Edelstahl		RPX
<b>Modell</b>	<b>5' Ziffernfolge</b>	
mit Entlüftungsschraube (Ausnahme ARDL)		0
mit Prüfflansch		2
<b>Prozeßanschluß</b>	<b>6' Ziffernfolge</b>	
G 1/2 Außengewinde		3
1/2 NPT Außengewinde		6
<b>Instrumentenanschluß</b>	<b>7' Ziffernfolge</b>	
G 1/2 Innengewinde (nur ARPX 03L)		L
1/2 NPT Innengewinde (nur ARPX 06N)		N