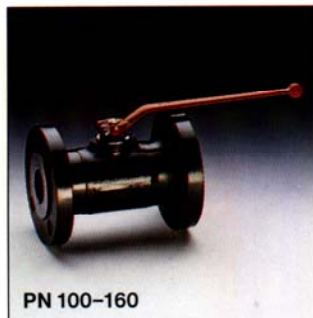


# FHL

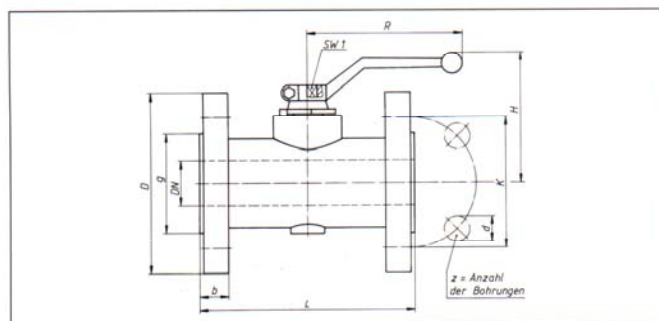
**Hochdruck-Kugelhahn mit Flanschanschluß**  
 High pressure ball valve with flanged connections  
 Robinet haute pression à boisseau sphérique à raccordement à brides



PN 250-315



PN 100-160



	PN bar	DN mm	Normalausführungen Standard versions Exécutions standards	
			Typ 1	Typ 2
<b>Gehäuse</b> Body Corps	100-315	40-50	<b>Stahl</b> Steel Acier	<b>Stahl</b> Steel Acier
<b>Kugel</b> Ball Bille	100-315	40-50	<b>Stahl, hartverchromt</b> Steel, hard chromed Acier, chromé dur	<b>Stahl, hartverchromt</b> Steel, hard chromed Acier, chromé dur
<b>Dichtungen</b> Seals Joints	100-160 250-315	40-50	<b>Polyamid</b> <b>Delrin</b>	<b>Teflon</b> -

● Der Schaltgriff gehört zum Lieferumfang.

● Bei Kugelhähnen mit Dichtungen aus Teflon werden im Normalfall O-Ringe aus Viton eingebaut.

● Sonderausführungen auf Anfrage.

● The handle is included.

● Ball valves with teflon seals are normally delivered with viton O-rings.

● Special designs upon request.

● La manette est comprise dans la livraison.

● Les robinets à boisseau sphérique avec joints teflon, sont prévus normalement avec joints torique en viton.

● Exécutions spéciales sur demande.

**Bestell-Nr. und Typ bitte angeben.**

Please quote order-no. and typ.

Mentionner référence et type s.v.p.

Typ 1  
Typ 2

**FHL V160.040 /...**

**Volldurchgang**  
**Baulänge DIN 3202 F 1 (F 17)**  
**DN 40– 50**  
**PN 100–315**

**Full bore**  
**Length, face-to-face DIN 3202 F 1 (F 17)**  
**DN 40– 50**  
**PN 100–315**

**Passage intégral**  
**Longueur hors tout DIN 3202 F 1 (F 17)**  
**DN 40– 50**  
**PN 100–315**

Flanschschlußmaße DIN 2501 Blatt 1 Flange dimensions DIN 2501 page 1 Dimensions des brides DIN 2501 page 1	DN	PN		L	D	g	K	b	z	d	H	R	SW1	Gew. kg Weight kg Poids kg	Bestell-Nr. Order-No. Référence
		Poly- amid Delrin	Teflon												
<b>PN 100–160</b> <b>Glatte Dichtleiste*</b> Flanged ends raised face* <i>A portée de joint*</i>	40	160	100	200	170	88	125	28	4	22	135	325	16	12,5	FHL V 160.040 FHL V 160.050
	50	160	100	230	195	102	145	30	4	26	145	325	16	17,0	
<b>PN 250</b> <b>Glatte Dichtleiste*</b> Flanged ends raised face* <i>A portée de joint*</i>	40	250	–	200	185	88	135	34	4	26	155	325	16	16,0	FHL V 250.040 FHL V 250.050
	50	250	–	230	200	102	150	38	8	26	160	325	16	20,0	
<b>PN 315</b> <b>Glatte Dichtleiste*</b> Flanged ends raised face* <i>A portée de joint*</i>	40	315	–	200	195	88	145	38	4	26	155	325	16	19,0	FHL V 315.040 FHL V 315.050
	50	315	–	230	210	102	160	42	8	26	160	325	16	23,5	

**\* Weitere Formen der Flansch-Dichtflächen auf Anfrage.**

\* Further types of flange gasket facings on demand.

\* Autres types de surfaces à garnitures d'étanchéité de brides sur demande.