

**Anwendung**

- Die Hawle Flansch-Armaturen sind für den Einsatz in Schieberschächten sowie Industrieanlagen konzipiert. Bei engen Platzverhältnissen bietet Hawle eine Reihe exklusiver Problemlösungen an: z.B. Reduzier-Schieber, Combi-T etc. Neben Norm-Formstücken fertigt Hawle auch individuelle Formteile nach Ihren Wünschen an. (Siehe Katalog Anlagenbau, Kapitel D)
- Der Einsatz mit Erdgas muss spezifiziert werden, damit die nach DIN 3230-5 geforderte Prüfung (PG1 für erdverlegte Armaturen und PG3 für Armaturen in Anlagen) mit dem dazugehörigen Abnahmeprüfzeugnis 3.1B nach DIN EN 10204 vorgenommen werden kann.
- Flanschen bemessen nach EN1092-2
- Druckstufen
  - Standard DN 25 bis DN 150 Flanschen PN 16
  - DN 200 bis DN 600 Flanschen PN 10
  - DN 200 bis DN 600 Flanschen PN 16bei Bestellung angeben

**Vertikalabgang**

- Vertikalabgang 1" oder DN 100, auf Anfrage

**Eigenschaften**

- Druckstufe PN 5

**Werkstoff**

- Gehäuse
  - EN-GJS-400 (GGG 40)
  - EWS-Beschichtung nach GSK, RAL-GZ 662, Schichtdicke min. 250 µm
  - Lackierung: Gelb RAL 1021

**Abgang ohne Schieber**

- Abgänge mit Blinddeckel (A, B, C), auf Anfrage

**Achtung**

- Mehrpreis PG3-Prüfung pro Absperrorgan Artikel Nr. 9999500000

Artikel-Nr.	DN	PN (bar)	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Gewicht (kg)	NPK-Nr. 411	Verfügbarkeit
4405080000	80	5	435	255	335	128	218	75.000	827631	Auf Anfrage
4405100000	100	5	555	365	375	183	278	96.000	827632	Auf Anfrage
4405125000	125	5	625	415	450	208	313	123.000	827633	Auf Anfrage
4405150000	150	5	625	415	460	208	313	158.000	827634	Auf Anfrage
4405200000	200	5	695	465	565	233	348	248.000	827635	Auf Anfrage

Höhe H: Rohrachse bis Spindelende