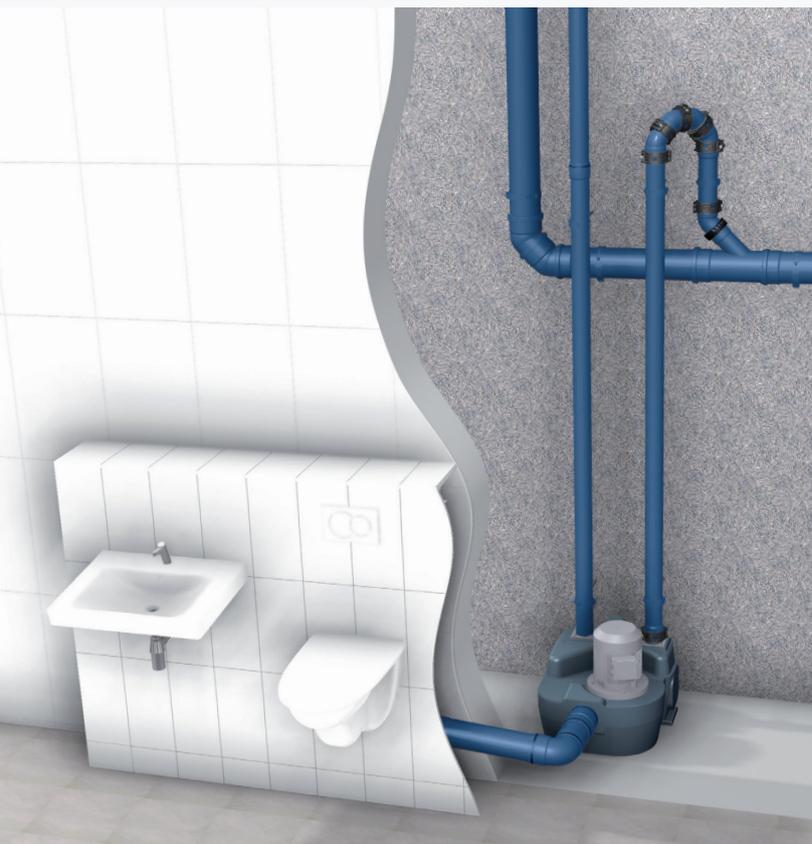




POLO-INFO . Gebäudeentwässerung

POLO-KAL XS . POLO-KAL NG

# Druckleitungen für Hebeanlagen und Tauchpumpen



POLO-KAL® hat sich als Stecksystem im Hausabfluss seit mehr als 60 Jahren bewährt und zeichnet sich auch in der Anwendung als Druckleitung für Hebeanlagen und Tauchpumpen aus. Die Auszugsicherungen POLO-KAL XS ASV und POLO-KAL NG ASV von POLOPLAST ermöglichen eine nicht dauerhafte Druckbeaufschlagung der Rohrleitung von bis zu 2,5 bar. Dadurch sind Druckleitungen bis DN 90 problemlos realisierbar.

## Vielfältige Vorteile

- rasche Montage mittels einfachem Stecksystem
- Auszugsicherung bei Bedarf lösbar und wiederverwendbar
- geringer Werkzeugaufwand
- unabhängig von Montagetemperatur
- umfangreiche Anschlussverschraubungen und -flansche
- schwingungsentkoppelnde Schraubverbindungen
- bis zu 2,5 bar druckbeständig

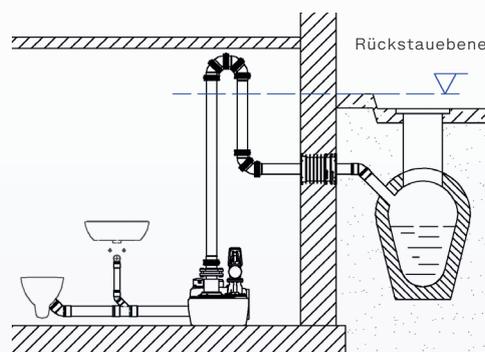


POLO-KAL XS ASV . POLO-KAL NG ASV

## Normativer Schutz vor Überflutungen

Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene verursachen im Fall eines Rückstaus aus dem Anschlusskanal Überflutungen. Daher sind entsprechend allen maßgeblichen Normen (EN 12056, DIN 1986-100, ÖNORM B2501) Ablaufstellen unterhalb der Rückstauenebene mittels Abwasserhebeanlagen zu entwässern. Eine Rückstauschleife verhindert dabei die Rückspülung in die Hebeanlage.

Für alle Leitungsteile können POLO-KAL XS und POLO-KAL NG in Kombination mit entsprechender Auszugsicherung verwendet werden.



## Sortiment

Maße in mm

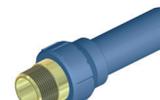
POLO-KAL XS ASV für den Einsatz mit POLO-KAL XS	DN	max. zul. Auszugs- kraft (kg)	max. zul. Druckbel. (bar) <sup>1)</sup>	A.-Nr.
	32	100	2,5	101750
	40	100	2,5	101751
	50	100	2,5	101752
	75	130	2,5	101753
	90	130	2,0	101754

POLO-KAL NG ASV für den Einsatz mit POLO-KAL NG	DN	max. zul. Auszugs- kraft (kg)	max. zul. Druckbel. (bar) <sup>1)</sup>	A.-Nr.
	32	100	2,5	01750
	40	100	2,5	01751
	50	100	2,5	01752
	75	130	2,5	01753
	90	130	2,0	01754

<sup>1)</sup> Achtung: Der maximale Pumpendruck ist mit dem Pumpenhersteller vorab zu klären.  
Die Druckleitung muss mindestens dem 1,5-fachen des maximalen Pumpendrucks der Anlage standhalten.

### Anschlussformstücke

Übergangverschraubung auf Innengewinde	DN	DN2	A.-Nr.
	32	1"	01732
	40	1 1/4"	01734
	50	1 1/2"	01737

Übergangverschraubung auf Außengewinde	DN	DN2	A.-Nr.
	32	1"	01733
	40	1 1/4"	01735
	50	1 1/2"	01736

Übergangverschraubung entkoppelt auf Innengewinde	DN	G	A.-Nr.
	32	1"	01843
	40	1 1/4"	01844
	50	1 1/2"	01845

Übergangverschraubung entkoppelt auf Außengewinde	DN	G	A.-Nr.
	32	1"	01840
	40	1 1/4"	01841
	50	1 1/2"	01842

Bundbuchse mit Dichtung langes Spitzende	DN	A.-Nr.
	75	01740
	90	01742

Losflansch für Bundbuchse	DN	A.-Nr.
	75	01741
	90	01743

Weitere Informationen zu unserem Sortiment und technische Daten finden Sie im technischen Handbuch sowie in unserem digitalen Produktkatalog unter [produktkatalog.poloplast.com](http://produktkatalog.poloplast.com).

Montagehinweis: Die Auszugsicherung ersetzt keine fachgerechte Befestigung!