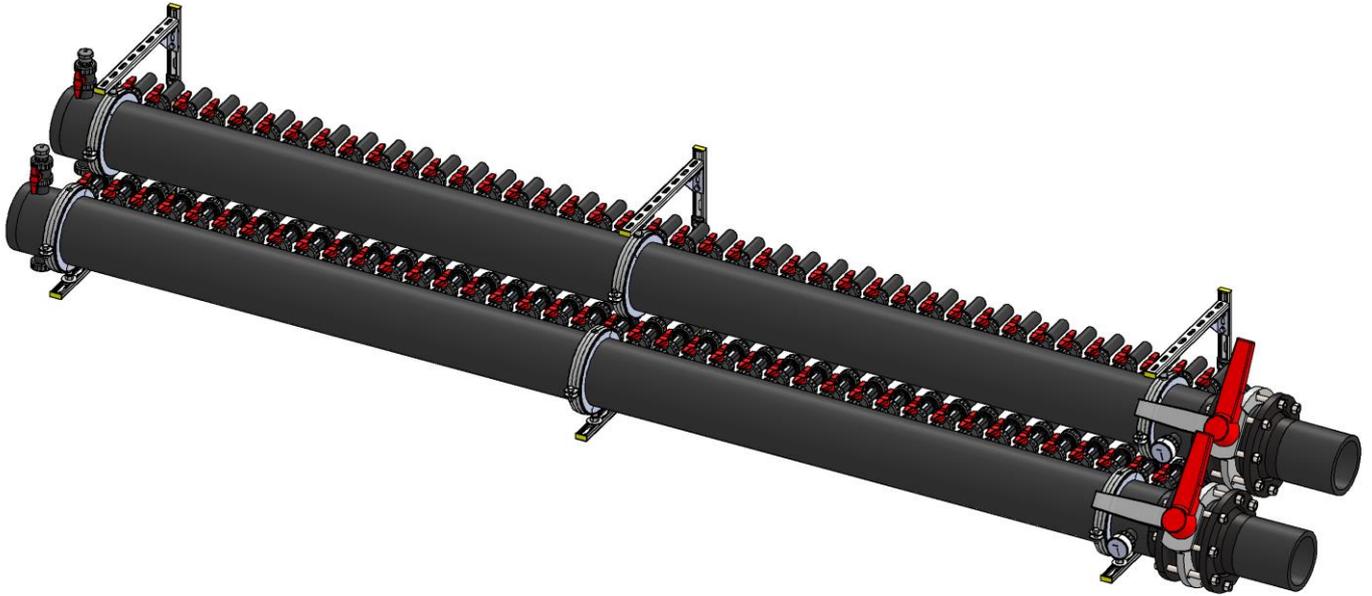


▶ VERTEILERPROGRAMM S UND K



Das HIRO Verteilerprogramm ist modular aufgebaut und deckt durch eine Vielfalt von Absperrbaugruppen, passgenauen Durchführungsplatten und spezifischen Befestigungskonsolen ein großes Anwendungsfeld ab. Es ist in zwei Baureihen S und K verfügbar.

Das HIRO Verteilerprogramm S ist für den Einsatz in Betonschächten unter engen Platzverhältnissen konzipiert. Es zeichnet sich durch hohe Packungsdichte und Wirtschaftlichkeit aus.

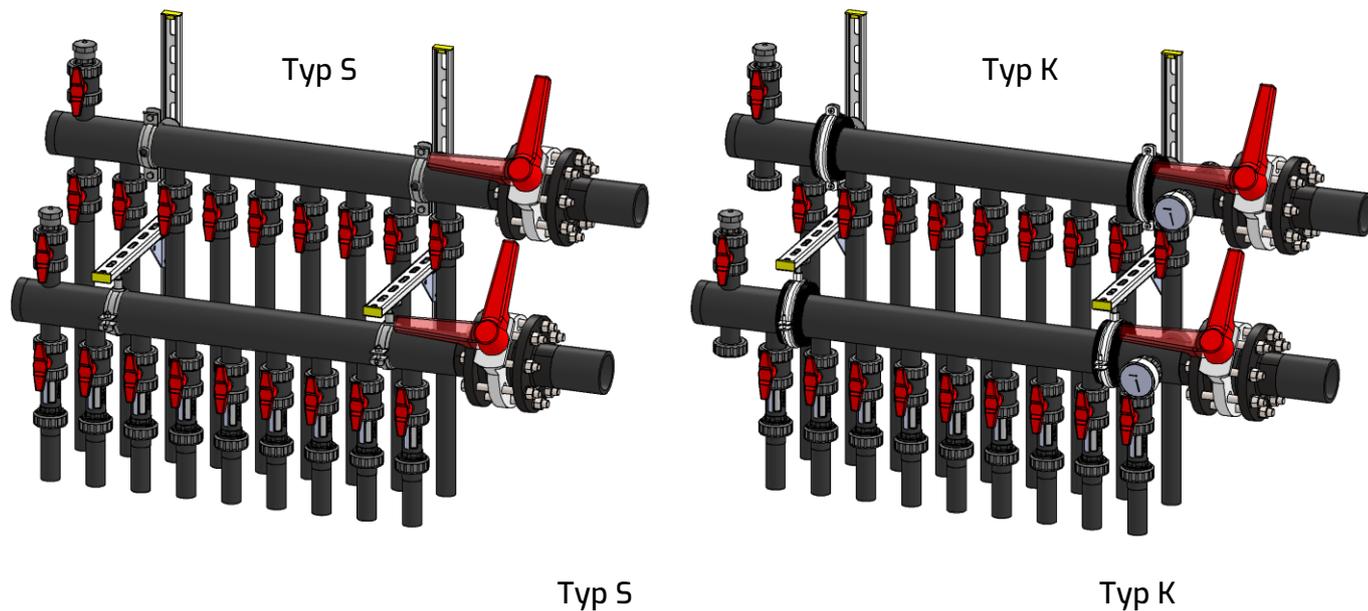
Baureihen K ist für den Einsatz in Technikräumen ausgelegt. Mit wählbaren Sondenabständen von 100, 130 oder 150 mm kann der Verteiler auf die spezifische Durchführungssituation in Wand oder Boden angepasst werden. Thermomanometer in Vor- und Rücklaufbalken ermöglichen ein einfaches Monitoring der Anlage. Doppelte Anschlüsse für Füllhahn und Thermomanometer erlauben die freie Wahl der Einbaulage (Anschlussrichtung links/rechts; oben /unten) mit einer Verteilervariante.

Für alle Verteiler werden anschlussfertige, passgenaue Wandkonsolen und Bodenkonsolen angeboten. Für Typ K bieten wir kälteisolierte Schellen, die speziell für geringe Sondenabstände angepasst wurden. Somit kann der Verteiler nach der Installation vollständig isoliert werden, ohne dass dafür zusätzlicher Platz benötigt wird.

ZUBEHÖR UND SONDERAUSSTATTUNGEN

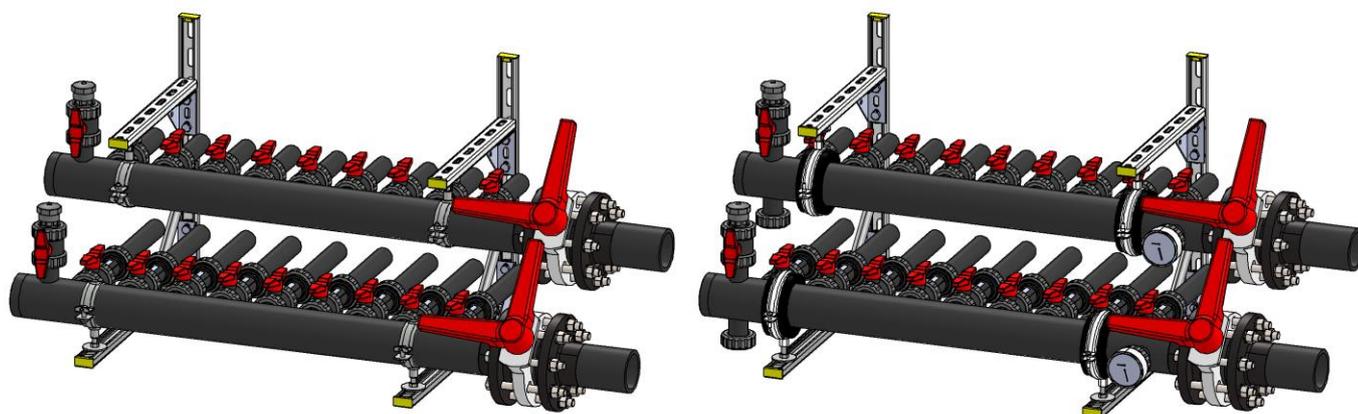
- Bodenkonsolen
- Durchführungsplatten
- Volumenstromregler

TECHNISCHE DATEN



Verteilerdurchmesser	DA 63 – 250 PE100 RC Rohr SDR11 PN16	
Sondendurchmesser	DA 32, 40 oder 50	
Sondenabstand	100 mm	100, 130 oder 150 mm
Anzahl Solekreise	frei wählbar, bei Großverteilern müssen Zwischenflansche vorgesehen werden.	
Durchflussmesser	4 – 12 l/min; 9 – 25 l/min oder 20 – 60 l/min (weitere Varianten auf Anfrage)	
Thermomanometer	Nein	Ja

VERTEILERANLAGE S UND K MIT HORIZONTALEM SONDENANSCHLUSS





ABSPERRBAUGRUPPEN

HIRO Sole-Verteileranlagen werden anschlussfertig geliefert. Bei offenen Rohrenden sind die notwendigen Anschlusslängen für Elektroschweißfittings berücksichtigt. Absperrbaugruppen können entsprechend der Anschlusssituation zur Wärmepumpe frei konfiguriert werden.



*offener Querschnitt

Verteileranschluss mit Reduzierung	Direkter Verteileranschluss	Absperrhahn	Anschluss zur Wärmepumpe
90, 75, 63	-	AH25	40, 32, IG/AG 1"
90, 75, 63	-	AH32	50, 40, IG/AG 1 ¼"
125, 110, 90, 75	63	AH40	63, 50, IG/AG 1 ½"
140, 125, 110, 90	75, 63*	AH50	75, 63* , IG/AG 2"
180, 160, 140, 125, 110	90, 75*	AH65	90, 75* , IG 2 ½"
180, 160, 140, 125	110, 90*	AH80	110, 90* , IG 3"
180, 160, 140	125, 110*	AH100	125, 110* , 90, IG 4"

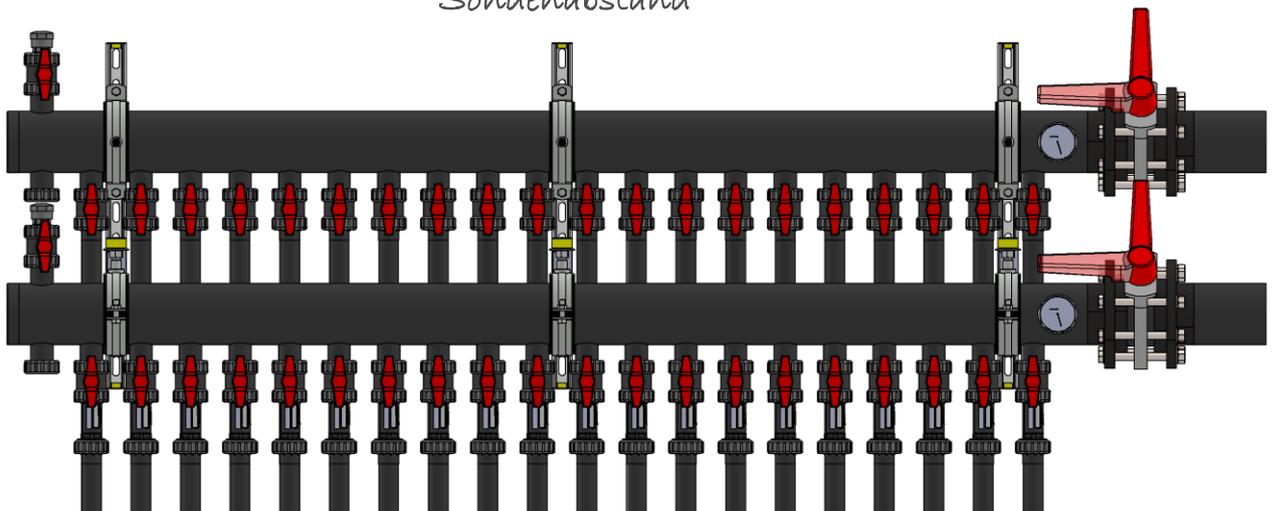
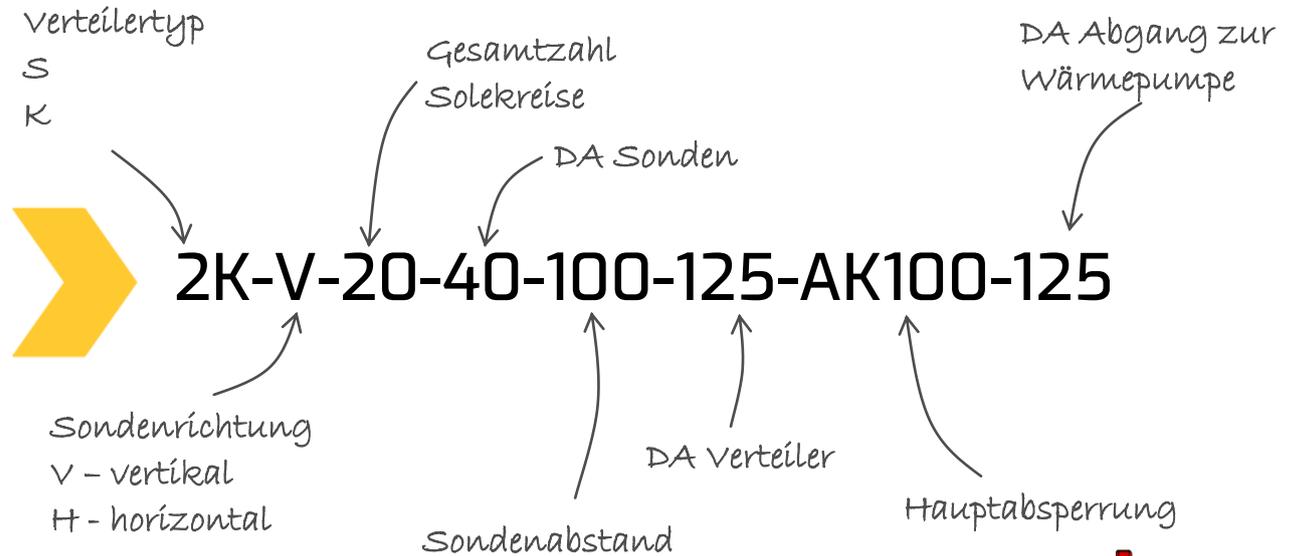


*offener Querschnitt

Verteileranschluss mit Reduzierung	Direkter Verteileranschluss	Absperrklappe	Anschluss zur Wärmepumpe
140, 125, 110, 90	75*	AK65	75* , 63
180, 160, 140, 125, 110	90* , 75	AK80	90* , 75
180, 160, 140	125* , 110	AK100	125* , 110
225, 200, 180, 160	140*	AK125	140*
250, 225, 200	180* , 160	AK150	180* , 160
250	225* , 200	AK200	225* , 200

ARTIKELNUMMERSYSTEM

Die gesamte Spezifikation unserer Soleverteiler ist in der Artikelnummer hinterlegt.



SONDERLÖSUNGEN

Auf Basis unseres Standardprogramms sind wir in der Lage kostengünstige Komplettlösungen anzubieten.

