

Filterkugelhahn

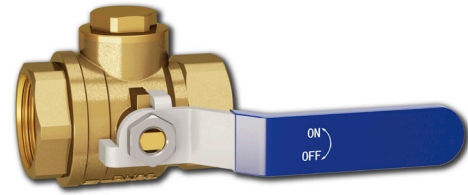
LK 522 FilterBall & LK 522 FilterBall Magnet



Filterkugelhahn

LK 522 FilterBall

- DZR Messing
- Einfache Reinigung des Filter



TECHNISCHE DATEN

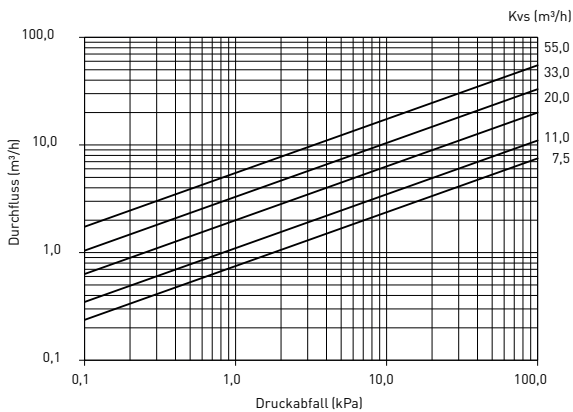
Arbeitstemperatur	Min. -20 °C/Max. 120 °C
Max. Arbeitsdruck	1,6 MPa (16 bar)
Flüssigkeit	Wasser - Glykol max. 50%
Gewindenorm	ISO 228/1
Maschenöffnung, Filter	0,7 mm / 0,5 mm
Material, Gehäuse	DZR-Messing EN 12165 CW625N
Material, Filtereinsatz	Edelstahl
Material, Deckelabdichtung	EPDM
Material, Dichtung	PTFE
Wellenabdichtung	Zwei O-Ringe, EPDM

LK 522 FilterBall ist ein Kugelventil mit integriertem Filter, geeignet für Heiz-, Kühl- und Leitungswassersysteme.

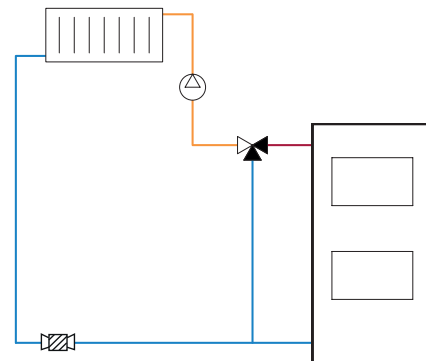
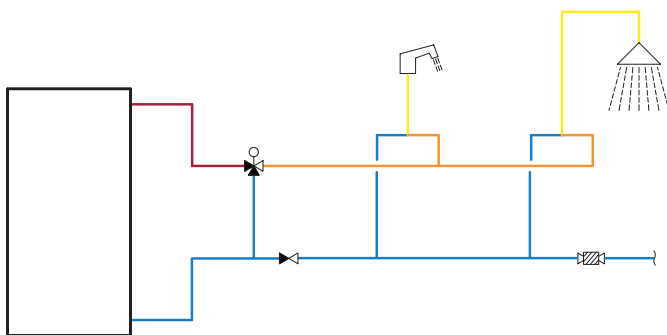
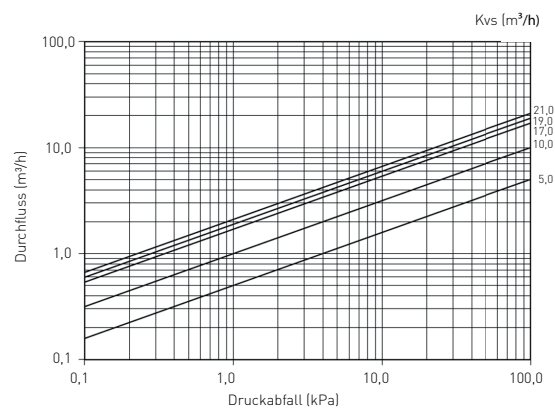
Zur Reinigung des Filters einfach Kugelventil schließen, Deckel abschrauben und Filter herausnehmen.

Das Ventil ist wartungsfrei. Allerdings sollte die Installation regelmäßig kontrolliert werden.

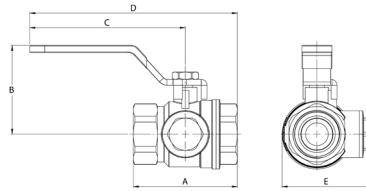
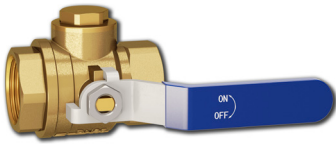
KAPAZITÄTSDIAGRAMM - 0,7 MM



KAPAZITÄTSDIAGRAMM - 0,5 MM

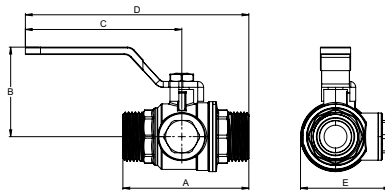


LK 522 - Innengewinde



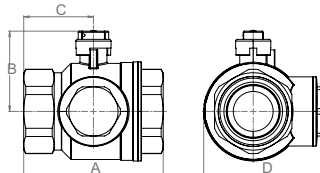
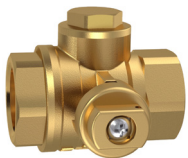
Artikelnr.	Dimension	Kvs m ³ /h	Anmerkung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg
182015	Rp 3/4"	7,5	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	60	55	87	117	51	0,3
182016	Rp 1"	11,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	71	60	107	142	61	0,5
182017	Rp 1 1/4"	20,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	84	65	107	149	75	0,9
182018	Rp 1 1/2"	33,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	93	80	143	189	88	1,3
182019	Rp 2"	55,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	119	90	143	203	105	2,1

LK 522 - Aussengewinde



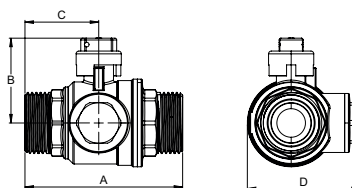
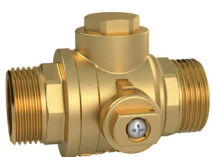
Artikelnr.	Dimension	Kvs m ³ /h	Anmerkung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg
182432	G 3/4"	5,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	74	55	87	126	51	0,4
182433	G 1"	10,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	85,5	60	107	153	61	0,6

LK 522 ohne Griff - Innengewinde



Artikelnr.	Dimension	Kvs m ³ /h	Anmerkung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
182337	Rp 3/4"	5,0	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	60	42	30	51	0,3
182338	Rp 1"	10,0	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	71	46	36	61	0,5
182339	Rp 1 1/4"	17,0	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	84	54	42	75	0,9
182340	Rp 1 1/2"	19,0	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	93	61	47	88	1,3
182341	Rp 2"	21,0	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	119	69	60	105	2,1

LK 522 ohne Griff - Aussengewinde

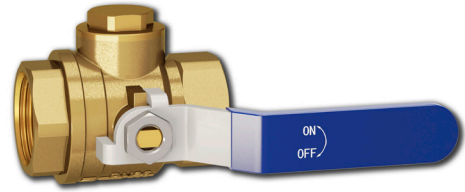


Artikelnr.	Dimension	Kvs m ³ /h	Anmerkung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
182434	G 3/4"	5,0	Maschenöffnung, Filter: 0,5 mm	74	42	39	61	0,4
182435	G 1"	10,0	Maschenöffnung, Filter: 0,5 mm	85,5	46	45,5	61	0,6

Filterkugelhahn mit Magneten

LK 522 FilterBall Magnet

- DZR Messing
- Einfache Reinigung des Filter
- Magnet Neodym, 12.000 gs



TECHNISCHE DATEN

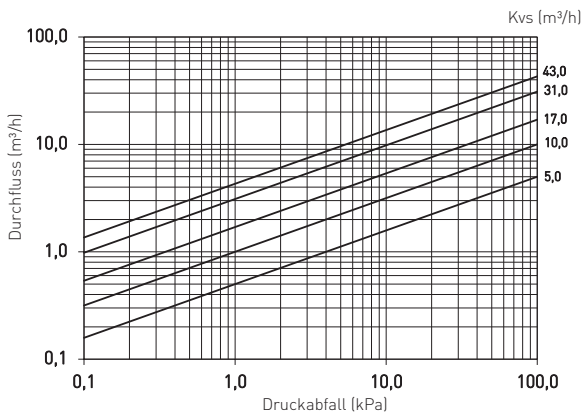
Arbeitstemperatur	Min. -20 °C/Max. 120 °C
Max. Arbeitsdruck	1,6 MPa (16 bar)
Flüssigkeit	Wasser - Glykol max. 50%
Gewindenorm	ISO 228/1
Maschenöffnung, Filter	0,7 mm / 0,5 mm
Material, Gehäuse	DZR-Messing EN 12165 CW625N
Material, Filtereinsatz	Edelstahl
Material, Magnet	Neodym
Material, Deckelabdichtung	EPDM
Material, Dichtung	PTFE
Wellenabdichtung	Zwei O-Ringe, EPDM

LK 522 FilterBall Magnet ist ein Filterkugelhahn mit integriertem Magneten zum Sammeln von Magnetit, geeignet für Heiz-, Kühl- und Leitungswassersysteme.

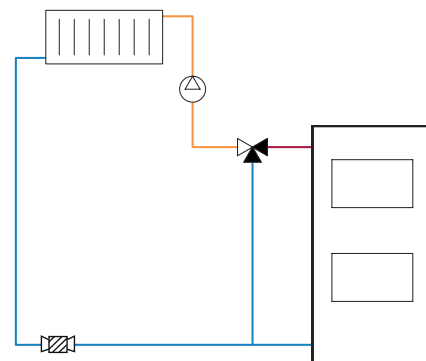
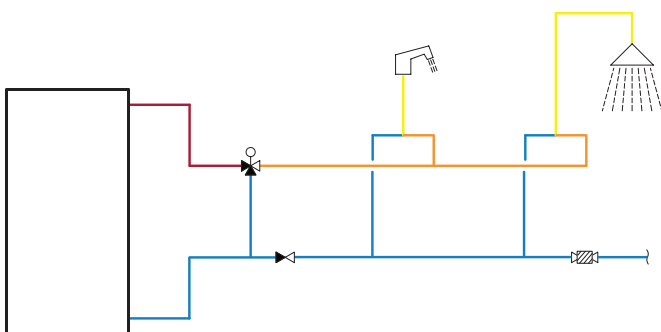
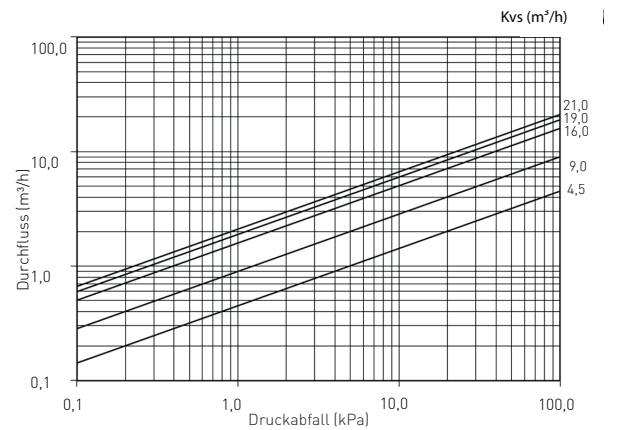
Zur Reinigung des Filters und Magneten einfach Kugelventil schließen, Deckel abschrauben und Filter und Magneten herausnehmen.

Das Ventil ist wartungsfrei, allerdings sollte die Installation regelmäßig kontrolliert werden.

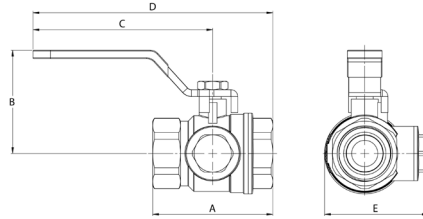
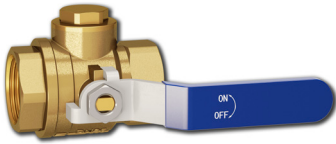
KAPAZITÄTSDIAGRAMM - 0,7 MM



KAPAZITÄTSDIAGRAMM - 0,5 MM

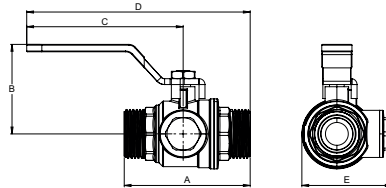


LK 522 Magnet - Innengewinde



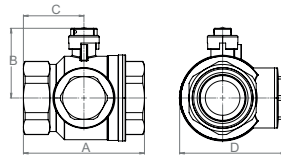
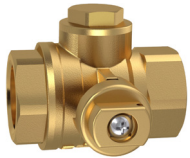
Artikelnr.	Dimension	Kvs m ³ /h	Anmerkung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg
182274	Rp ¾"	5,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	60	55	87	117	51	0,3
182275	Rp 1"	10,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	71	60	107	142	61	0,5
182276	Rp 1¼"	17,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	84	65	107	149	75	0,9
182277	Rp 1½"	31,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	93	80	143	189	88	1,3
182278	Rp 2"	43,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	119	90	143	203	105	2,1

LK 522 Magnet - Aussengewinde



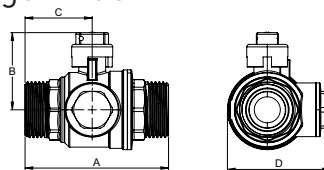
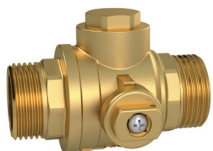
Artikelnr.	Dimension	Kvs m ³ /h	Anmerkung	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Gewicht kg
182436	G ¾"	4,5	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	74	55	87	126	51	0,4
182437	G 1"	9,0	Maschenweite, Filter: 0,7 mm	85,5	60	107	153	61	0,6

LK 522 Magnet, ohne Griff - Innengewinde



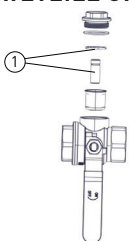
Artikelnr.	Dimension	Kvs m ³ /h	Anmerkung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
182342	Rp ¾"	4,5	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	60	42	30	51	0,3
182343	Rp 1"	9,0	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	71	46	36	61	0,5
182344	Rp 1¼"	16,0	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	84	54	42	75	0,9
182345	Rp 1½"	19,0	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	93	61	47	88	1,3
182346	Rp 2"	21,0	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	119	69	60	105	2,1

LK 522 Magnet, ohne Griff - Aussengewinde

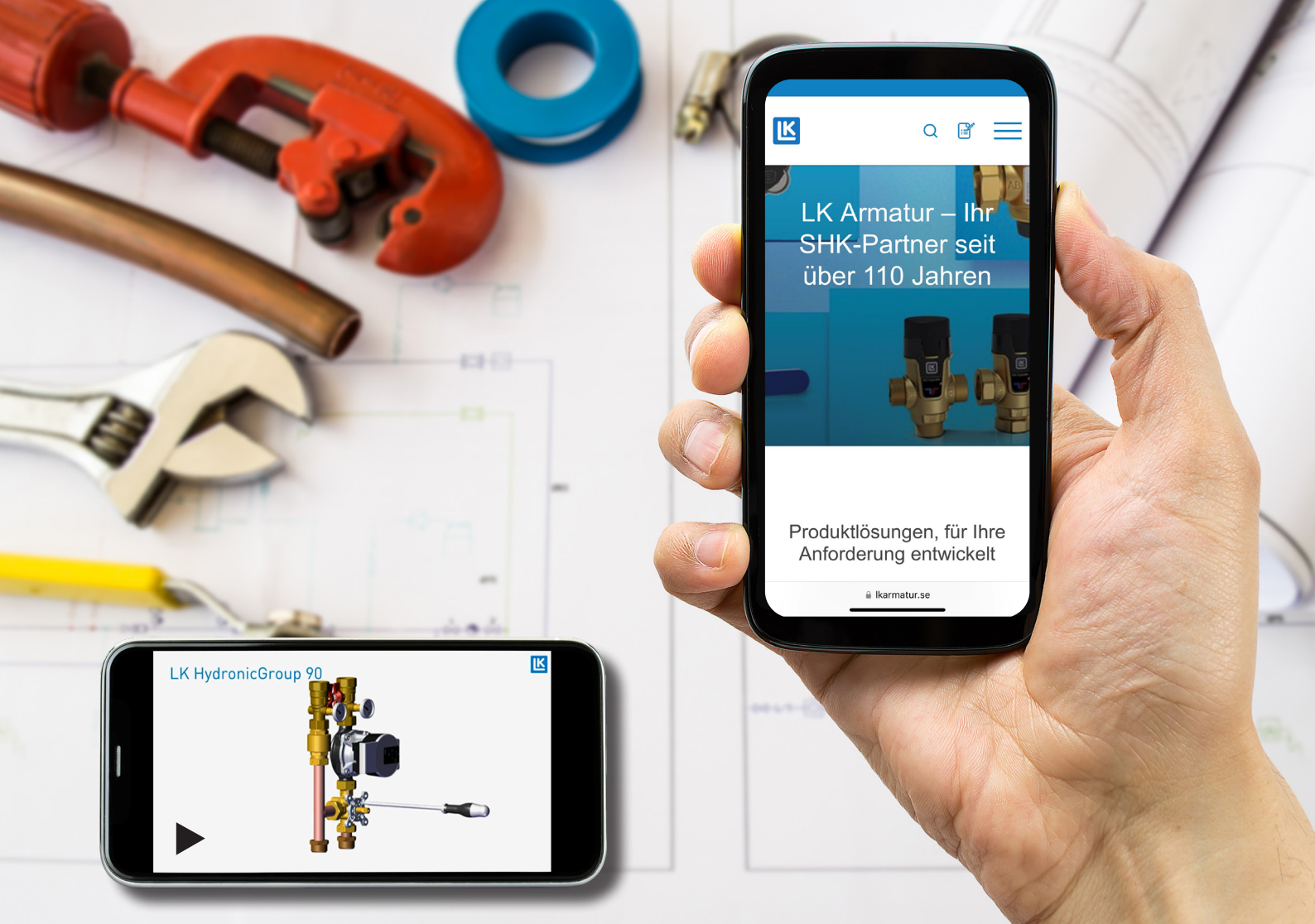


Artikelnr.	Dimension	Kvs m ³ /h	Anmerkung	A mm	B mm	C mm	D mm	Gewicht kg
182438	G ¾"	4,5	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	74	42	39	61	0,4
182439	G 1"	9,0	Maschenweite, Filter: 0,5 mm	85,5	46	45,5	61	0,6

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



Artikelnr.	Artikel	Position
095355	522 ¾" Magnet, Sicherungsring	1
095356	522 1" Magnet, Sicherungsring	1
095357	522 1¼" Magnet, Sicherungsring	1
095358	522 1½" Magnet, Sicherungsring	1
095359	522 2" Magnet, Sicherungsring	1



Schon gewusst? Den Katalog hast du immer dabei

Auf unserer für Mobilgeräte angepassten Website finden Sie unser gesamtes Produktangebot mit entsprechenden Beschreibungen, technische Datenblätter, Montageanleitungen, Kontaktdaten, Bilder und vieles mehr.

Sie können sich direkt die gewünschten Unterlagen downloaden oder ausdrucken.
www.lkarmatur.de, oder einfach den abgebildeten QRCode einscannen.



Filme und aktuelle Nachrichten!

Folgen Sie uns in den sozialen Medien



www.lkarmatur.de

DEUTSCHLAND / ÖSTERREICH / SCHWEIZ

LK Armatur Deutschland GmbH
Alte Reichsstraße 15
DE-32549 Bad Oeynhausen
Deutschland

Tel. +49 (0)5731 49587 0
Fax: +49 (0)5731 49587 90
info@lkarmatur.de
auftrag@lkarmatur.de

EINFACHE UND PFIFFIGE LÖSUNGEN FÜR DEN ALLTAG

Einfacher. Pfiffiger. Nachhaltiger. So sollten wir alle stets handeln. Egal ob bei Wasser, Heizung, Hydronik, bei Rohrextrusion oder Durchflussregelung für Boote: Bei LK überschreiten wir stets den Status-quo. Einfacher, pfiffiger, nachhaltiger – mit dem Glauben an dieses Motto gehen wir bei LK an die Entwicklung jeder Lösung heran.

LK Armatur ist in Europa führend und fertigt Jahr für Jahr viele Millionen Ventile für den globalen SHK-Markt. Dabei betrachten wir nicht nur das einzelne Produkt, sondern verstehen das Zusammenwirken auch in komplexen Anwendungen. Egal ob wir Standardteile liefern oder ausgefeilte Lösungen nach Maß; Ventile, Steuerungen, vorgefertigte Teile und andere Komponenten belegen unser umfassendes Know-how immer wieder aufs Neue. So erhalten Sie heute schon die Lösungen für den Bedarf von morgen.

