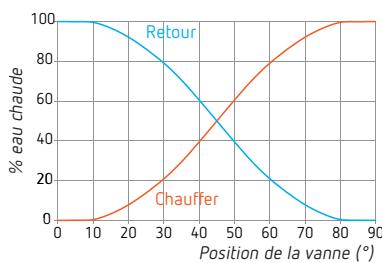
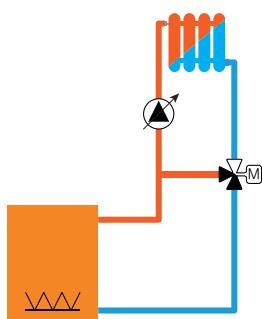
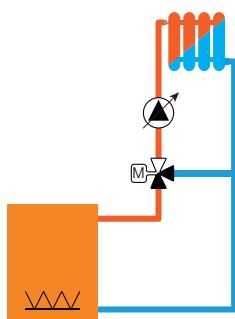


Vannes mélangeuses 3 voies compactes en laiton, LK840



LK840-181913



Caractéristiques de mélange

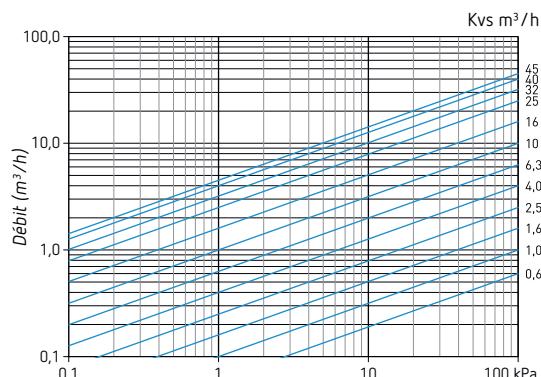
Les vannes 3 voies en laiton sont spécialement destinées aux applications de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire et de conditionnement d'air.

Elles peuvent être utilisées comme vannes mélangeuses ou diviseuses et disposent d'excellentes caractéristiques hydrauliques. Elles sont à motoriser par le servomoteur SM90. Ces vannes peuvent être montées dans n'importe quelle position.

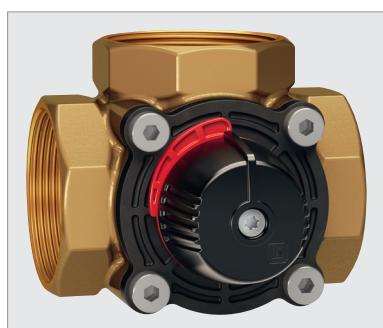
Caractéristiques techniques

Température admissible	5 à 110 °C (120 °C brièvement)
Température ambiante	5 à 60 °C
Pression maximale	1,0 MPa (10 bar)
Pression différentielle	100 kPa (1 bar)
Débit de fuite	< 0,2 % Kvs à 100 kPa
Angle de rotation	90° / 360°
Couple	< 1 Nm (DN15-32) < 2,1 – 2,3 Nm (DN40-50) double couple si la vanne est utilisée en dérivation
Liquide	eau, avec ou sans glycol maximum 50 % / éthanol maximum 30 %
Raccords	Rp - filetage femelle, G - filetage mâle
Matériau du corps	laiton EN 12165 CW617N
Matériau interne	PPS composite
Matériau externe	aluminium
Matériau O-rings	EPDM
Étanchéité	2 O-rings

Pertes de charge

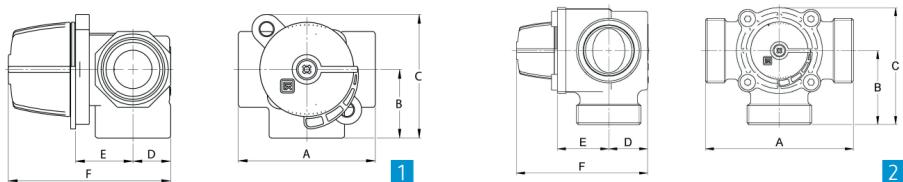


Vannes mélangeuses 3 voies compactes en laiton, LK840



LK840-181918

Raccords femelles

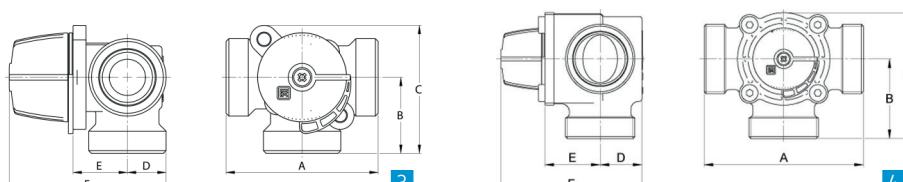


Réf. de commande	Ø	Kvs m³/h	A	B	C	D	E	F	Poids kg	Schéma
					mm					
LK840-181908	F 1/2"	0,6	70	35	69	18	29	81	0,5	1
LK840-181909	F 1/2"	1,0	70	35	69	18	29	81	0,5	1
LK840-181910	F 1/2"	1,6	70	35	69	18	29	81	0,5	1
LK840-181911	F 1/2"	2,5	70	35	69	18	29	81	0,5	1
LK840-181912	F 3/4"	4,0	70	35	69	18	29	81	0,5	1
LK840-181913	F 3/4"	6,3	70	35	69	18	29	81	0,5	1
LK840-181914	F 1"	6,3	70	35	69	20	29	83	0,5	1
LK840-181915	F 1"	10	70	35	69	20	29	83	0,5	1
LK840-181916	F 1 1/4"	16	84	42	77	24	32	90	0,8	1
LK840-181917	F 1 1/2"	25	106	53	88	33	43	110	1,4	2
LK840-181918	F 2"	40	106	53	88	33	43	110	1,6	2



LK840-181920

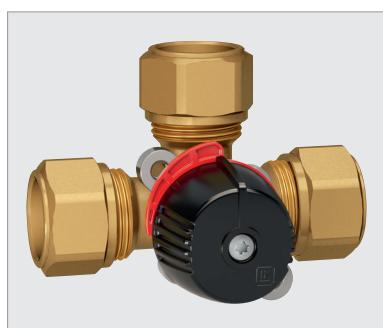
Raccords mâles



LK840-181924

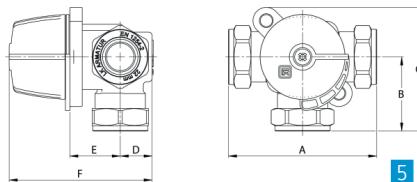
Réf. de commande	Ø	Kvs m³/h	A	B	C	D	E	F	Poids kg	Schéma
					mm					
LK840-181919	M 3/4"	2,5	80	40	74	18	29	81	0,6	3
LK840-181920	M 1"	4,0	80	40	74	18	29	81	0,6	3
LK840-181921	M 1"	6,3	80	40	74	18	29	81	0,6	3
LK840-181922	M 1 1/4"	10	82	41	75	20	29	83	0,6	3
LK840-181923	M 1 1/2"	16	84	42	77	24	32	90	0,8	3
LK840-181924	M 2"	25	124	62	97	33	43	110	1,4	4
LK840-181925	M 2"	32	124	62	97	33	43	110	1,4	4
LK840-181926	M 2"	45	124	62	97	33	43	110	1,4	4

Vannes mélangeuses 3 voies compactes en laiton, LK840

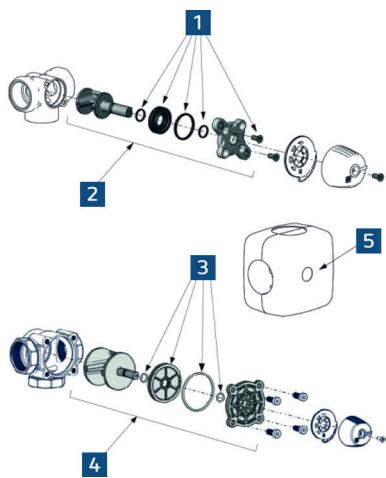


LK840-181932

Raccords à compression



Réf. de commande	\varnothing	Kvs m^3/h	A	B	C	D	E	F	Poids kg	Schéma
LK840-181932	28	6,3	120	60	94	18	29	81	0,7	5

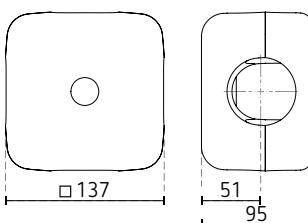


LK187107, coquille isolante

Pièces détachées

Réf. de commande	Schéma
LK187187	1
LK187188	1
LK187197	1
LK187190	2
LK187191	2
LK187192	2
LK187189	3
LK187193	4

Coquilles isolantes



Réf. de commande	Schéma
LK187107	5
LK187108	5