

GRUPOS DE CIRCULAÇÃO

TK14

GRUPO DE CIRCULAÇÃO DIRETA

Grupo pré montado e isolado de circulação direta para instalações de aquecimento a alta temperatura

Temp. máxima 90°
Pressão máxima 10 bar
Válvulas de corte em latão
Isolamento em EPP

GRUNDFOS



Código	DN	Bomba	€
TK14001	20	UPM3 15-70 130	321,55
TK14002	25	UPM3 25-70 180	370,68
TK14003	32	UPML AUTO 32-105	473,23
TK14004	20	sem bomba	124,98
TK14005	25	sem bomba	156,30
TK14006	32	sem bomba	264,70

TK14

GRUPO DE CIRCULAÇÃO C/ VÁLVULA TERMOSTÁTICA

Grupo pré montado e isolado com válvula misturadora termostática

Temp. máxima 90°
Pressão máxima 10 bar
Válvulas de corte em latão
Isolamento em EPP
Temp. de regulação 30 a 60°

GRUNDFOS



Código	DN	Bomba	€
TK18001	20	UPM3 15-70 130	448,48
TK18002	25	UPM3 25-70 180	525,59
TK18003	20	sem bomba	251,75
TK18004	25	sem bomba	344,33

TK15

GRUPO DE CIRCULAÇÃO C/ REGULAÇÃO ELETRÓNICA

Grupo pré montado e isolado com válvula de 3 vias função misturadora (sem servomotor)

Temp. máxima 90°
Pressão máxima 10 bar
Válvulas de corte em latão
Isolamento em EPP

GRUNDFOS



Código	DN	Bomba	€
TK15001	20	UPM3 15-70 130	393,08
TK15002	25	UPM3 25-70 180	489,61
TK15003	32	UPML AUTO 32-105	614,05
TK15004	20	sem bomba	211,65
TK15005	25	sem bomba	291,65
TK15006	32	sem bomba	405,53

MEIFLOW S BG

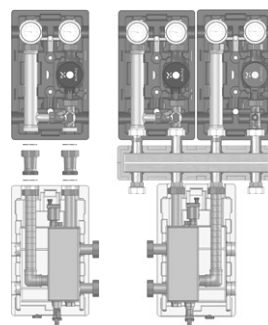
SEPARADOR HIDRÁULICO 4 EM 1



Grupo multifunções com separador hidráulico, separador de ar/sujidade e ligação para sonda
Temperatura máxima 100°
Pressão máxima 6 bar
Entre eixos 125mm

Meiflow S BG - 4 funções num só equipamento

- Separador de ar
- Separador de sujidade
- Coletor de partículas de sujidade
- Com separação hidráulica



Código	Potência	DN	Ligação	€
01.M66393.21	50 kW	25	1 1/2" F	451,38
01.M66393.31	70 kW	32	2" F	493,18

ACESSÓRIOS PARA GRUPOS DE CIRCULAÇÃO

BK26		Código		€	
SERVOMOTOR DE REGULAÇÃO A PONTO FIXO					
	Servomotor de regulação a ponto fixo para grupos TK15 Com sonda de temperatura integrada Recomendado para a gestão de temperatura em instalações de piso radiante e biomassa Mistura 20 a 70° Torque máximo [Nm]:15 Tempo de rotação 73s/90°	BK26001	230 V	290,20	
M03.4		Código		€	
SERVOMOTOR 3 PONTOS					
	Servomotor para controle de válvulas misturadoras dos grupos TK15 Torque máximo [Nm]: 10 Tempo de rotação 120s/90° Inclui cabo 1,5mts	M03.4	230V	97,60	
M04		Código		€	
SERVOMOTOR MODULANTE					
	Servomotor modulante para controle de válvulas misturadoras dos grupos TK15 Torque máximo [Nm]: 10 Tempo de rotação 60-90-120s Inclui cabo 1,95mts	M04	24V	Proporcional 0-10 V	165,65
BK25		Código	Circuitos	Modelo	€
COLETOR PRÉ-MONTADO E ISOLADO					
	Coletor pré-montado e isolado para grupos de circulação DN25 Temp. máxima 110° Pressão máxima 4 bar Entre eixos 125mm Caudal 3m³/h Com suportes incluídos	BK25001	2	Standard	278,98
		BK25002	3	Standard	351,26
		BK25003	4	Standard	453,96
		BK25004	5	Standard	554,11
		BK25005	6	Standard	672,41
		BK25006	2	Com separação hidráulica	485,00
		BK25007	3	Com separação hidráulica	649,04
BK27		Código	DN		€
SUPORTE PARA GRUPOS DE CIRCULAÇÃO					
	Parafusos incluídos	BK27002	DN20		11,95
		BK27001	DN25		12,14
		BK27003	DN32		21,38