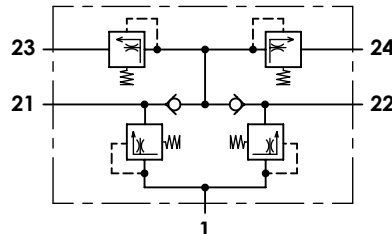
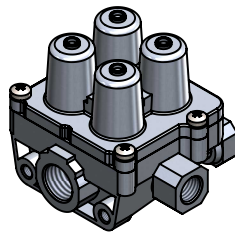
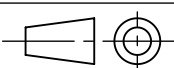


1		2		3		4			
Technical sheet / Datos técnicos:									
Part number adaptable to / Referencia adaptable a		9347140190							
Operating pressure / Presión de trabajo		max. 13 bar							
Permissible medium / Medio de funcionamiento		Air / Aire							
Operating temperature range / Rango de temperatura		-40°C to / a +90°C							
Weight / Peso		700 gr							
									
Port / Conexión		Function / Función				Thread / Rosca			
1		Supply / Alimentación				M22x1,5			
21		Delivery to service brake circuit 1 / Salida al circuito del freno de servicio 1				M16x1,5			
22		Delivery to service brake circuit 2 / Salida al circuito del freno de servicio 2				M16x1,5			
23		Delivery to parking brake circuit and trailer / Salida al circuito del trailer y del freno de parking				M16x1,5			
24		Delivery to auxiliary circuit / Salida al circuito de auxiliares				M16x1,5			
Circuit / Circuito		1		2		3		4	
Port / Conexión		21		22		23		24	
Opening pressure / Presión de apertura p1 (bar)		≤ 7,5				p ^{+0,5} _{+0,2} > p _{21,22}			
Closing pressure static / Presión de cierre estática (bar)		0		6,5 ^{+0,7%}		≥ p1			
		6,5 ^{+0,7%}		0		≥ p1			
		6,5 ^{+0,7%}				0		6,5 ^{+1,0%}	
		6,5 ^{+0,7%}				6,5 ^{+1,0%}		0	
Purpose / Propósito:									
To distribute clean and dry air from the air dryer to different pneumatic circuits. Ensure pressure in brake circuits in case of leaks or breakage in any circuit./ Distribuir el aire limpio y seco proveniente del secador a los diferentes circuitos neumáticos. Asegurar la presión en los circuitos de freno en caso de fuga o rotura en cualquier circuito.									
Installation requirements / Requisitos para la instalación:									
The protection valve may be installed into the piping in any position. Mounting is accomplished by using two screws M8. / La válvula de protección puede instalarse en las tuberías en cualquier posición. El montaje se realiza mediante dos tornillos M8.									
Modification	4				Drawn				
	3				29/08/13 O.V.				
	2				Checked				
	1	J.S.	09/06/21	Change of sheet format	29/08/13 A.L.				
	nº	Modified	Date	Reason	General Tolerance	Assembly	-		
	Comments				-	Part name	Protection circuit valve		
				Material	ID. Reference	2222415			
				-	Scale: -				
				Review: 1					
PG/18/02 rev.1 1		2		3		4			

1				2				3				4			
A				B				C				D			
A				B				C				D			
B				C				D				E			
B				C				D				E			
C				D				E				F			
C				D				E				F			
D				E				F				G			
D				E				F				G			
E				F				G				H			
E				F				G				H			
F				G				H				I			
F				G				H				I			
G				H				I				J			
G				H				I				J			
H				I				J				K			
H				I				J				K			
I				J				K				L			
I				J				K				L			
J				K				L				M			
J				K				L				M			
K				L				M				N			
K				L				M				N			
L				M				N				O			
L				M				N				O			
M				N				O				P			
M				N				O				P			
N				O				P				Q			
N				O				P				Q			
O				P				Q				R			
O				P				Q				R			
P				Q				R				S			
P				Q				R				S			
Q				R				S				T			
Q				R				S				T			
R				S				T				U			
R				S				T				U			
S				T				U				V			
S				T				U				V			
T				U				V				W			
T				U				V				W			
U				V				W				X			
U				V				W				X			
V				W				X				Y			
V				W				X				Y			
W				X				Y				Z			
W				X				Y				Z			
X				Y				Z				AA			
X				Y				Z				AA			
Y				Z				AA				AB			
Y				Z				AA				AB			
Z				AA				AB				AC			
Z				AA				AB				AC			
AA				AB				AC				AD			
AA				AB				AC				AD			
AB				AC				AD				AE			
AB				AC				AD				AE			
AC				AD				AE				AF			
AC				AD				AE				AF			
AD				AE				AF				AG			
AD				AE				AF				AG			
AE				AF				AG				AH			
AE				AF				AG				AH			
AF				AG				AH				AI			
AF				AG				AH				AI			
AG				AH				AI				AJ			
AG				AH				AI				AJ			
AH				AI				AJ				AK			
AH				AI				AJ				AK			
AI				AJ				AK				AL			
AI				AJ				AK				AL			
AJ				AK				AL				AM			
AJ				AK				AL				AM			
AK				AL				AM				AN			
AK				AL				AM				AN			
AL				AM				AN				AO			
AL				AM				AN				AO			
AM				AN				AO				AP			
AM				AN				AO				AP			
AN				AO				AP				AQ			
AN				AO				AP				AQ			
AO				AP				AQ				AR			
AO				AP				AQ				AR			
AP				AQ				AR				AS			
AP				AQ				AR				AS			
AQ				AR				AS				AT			
AQ				AR				AS				AT			
AR				AS				AT				AU			
AR				AS				AT				AU			
AS				AT				AU				AV			
AS				AT				AU				AV			
AT				AU				AV				AW			
AT				AU				AV				AW			
AU				AV				AW				AX			
AU				AV				AW				AX			
AV				AW				AX				AY			
AV				AW				AX				AY			
AW				AX				AY				AZ			
AW				AX				AY				AZ			
AX				AY				AZ				BA			
AX				AY				AZ				BA			
AY				AZ				BA				BB			
AY				AZ				BA				BB			
AZ				BA				BB				BC			
AZ				BA				BB				BC			
BA				BB				BC				BD			
BA				BB				BC				BD			
BB				BC				BD				BE			
BB				BC				BD				BE			
BC				BD				BE				BF			
BC				BD				BE				BF			
BD				BE				BF				BG			
BD				BE				BF				BG			
BE				BF				BG				BH			
BE				BF				BG				BH			
BF				BG				BH				BI			
BF				BG				BH				BI			
BG				BH				BI				BJ			
BG				BH				BI				BJ			
BH				BI				BJ				BK			
BH				BI				BJ				BK			
BI				BJ				BK				BL			
BI				BJ				BK				BL			
BJ				BK				BL				BM			
BJ				BK				BL				BM			
BK				BL				BM				BN			
BK				BL				BM				BN			
BL				BM				BN				BO			
BL				BM				BN				BO			
BM				BN				BO				BP			
BM				BN				BO				BP			
BN				BO				BP				BQ			
BN				BO				BP				BQ			
BO				BP				BQ				BR			
BO				BP				BQ				BR			
BP				BQ				BR				BS			
BP				BQ				BR				BS			
BQ				BR				BS				BT			
BQ				BR				BS				BT			
BR				BS				BT				BU			
BR				BS				BT				BU			
BS				BT				BU				BV			
BS				BT				BU				BV			
BT				BU				BV				BW			
BT				BU				BV				BW			
BU				BV				BW				BX			
BU				BV				BW				BX			
BV				BW				BX				BY			
BV				BW				BX				BY			
BW				BX				BY				BZ			
BW				BX				BY				BZ			
BX				BY				BZ				CA			
BX				BY				BZ				CA			
BY				BZ				CA				CB			
BY				BZ				CA				CB			
BZ				CA				CB				CC			
BZ				CA				CB				CC			
CA				CB				CC				CD			
CA				CB				CC				CD			
CB				CC				CD				CE			
CB				CC				CD				CE			
CC				CD				CE				CF			
CC				CD				CE				CF			
CD				CE				CF				CG			
CD				CE				CF				CG			
CE				CF				CG				CH			
CE				CF				CG				CH			
CF				CG				CH				CI			
CF				CG				CH				CI			
CG				CH				CI				CJ			
CG				CH				CI				CJ			
CH				CI				CJ				CK			
CH				CI				CJ				CK			
CI				CJ				CK				CL			
CI				CJ				CK				CL			
CJ				CK				CL				CM			
CJ				CK				CL				CM			
CK				CL				CM				CN			
CK				CL				CM				CN			
CL				CM				CN				CO			
CL				CM				CN				CO			
CM				CN				CO				CP			
CM				CN				CO				CP			
CN				CO				CP				CQ			
CN				CO				CP				CQ			
CO				CP				CQ				CR			
CO				CP				CQ				CR			
CP				CQ				CR				CS			
CP				CQ				CR				CS			
CQ				CR				CS				CT			
CQ				CR				CS				CT			
CR				CS				CT				CU			
CR				CS				CT				CU			
CS				CT				CU				CV			
CS				CT				CU				CV			
CT				CU				CV				CW			
CT				CU				CV				CW			
CU				CV				CW				CX			
CU				CV				CW				CX			
CV				CW				CX				CY			
CV				CW				CX				CY			
CW				CX				CY				CZ			
CW				CX				CY				CZ			
CX				CY				CZ				DA			
CX				CY				CZ				DA			
CY				CZ				DA				DB			
CY				CZ				DA				DB			
CZ				DA				DB				DC			
CZ				DA				DB				DC			
DA				DB				DC				DD			
DA				DB				DC				DD			
DB				DC				DD				DE			
DB				DC				DD				DE			
DC				DD				DE				DF			
DC				DD				DE				DF			
DD				DE				DF				DG			
DD				DE				DF				DG			
DE				DF				DG				DH			
DE				DF				DG				DH			
DF				DG				DH				DI			
DF				DG				DH				DI			
DG				DH				DI				DJ			
DG				DH				DI				DJ			
DH				DI				DJ				DK			
DH				DI				DJ				DK			
DI				DJ				DK				DL			
DI				DJ				DK				DL			
DJ				DK				DL				DM			
DJ				DK				DL				DM			
DK				DL				DM				DN			
DK				DL				DM				DN			
DL				DM				DN				DO			
DL				DM				DN				DO			
DM				DN				DO				DP			
DM				DN				DO				DP			
DN				DO				DP				DQ			
DN				DO				DP				DQ			
DO				DP				DQ				DR			
DO				DP				DQ				DR			
DP				DQ				DR				DS			
DP				DQ				DR				DS			
DQ				DR				DS				DT			
DQ				DR				DS				DT			
DR				DS				DT				DU			
DR				DS				DT				DU			
DS				DT				DU				DV			
DS				DT				DU				DV			
DT				DU				DV				DW			
DT				DU				DV				DW			
DU				DV				DW				DX			
DU				DV				DW				DX			
DV				DW				DX				DY			
DV				DW				DX				DY			
DW				DX				DY				DZ			
DW				DX				DY				DZ			
DX				DY				DZ				EA			
DX				DY				DZ				EA			
DY				DZ				EA				EB			
DY				DZ				EA				EB			
DZ				EA				EB				EC			
DZ				EA				EB				EC			
EA				EB				EC				ED			
EA				EB				EC				ED			
EB				EC				ED				EE			
EB				EC				ED				EE			
EC				ED				EE				EF			
EC				ED				EE				EF			
ED				EE				EF				EG			
ED				EE				EF				EG			
EE				EF				EG				EH			
EE				EF				EG				EH			
EF				EG				EH				EI			
EF				EG				EH				EI			
EG				EH				EI				EJ			
EG				EH				EI				EJ			
EH				EI				EJ				EK			
EH				EI				EJ				EK			
EI				EJ				EK				EL			
EI				EJ				EK				EL			
EJ				EK				EL				EM			
EJ				EK				EL				EM			
EK				EL				EM				EN			
EK				EL				EM				EN			
EL				EM				EN				EO			
EL				EM				EN				EO			
EM				EN				EO				EP			
EM				EN				EO				EP			
EN				EO				EP				EQ			
EN				EO				EP				EQ			
EO				EP				EQ				ER			
EO				EP				EQ				ER			
EP				EQ				ER				ES			
EP				EQ				ER				ES			
EQ				ER				ES				ET			
EQ				ER				ES				ET			
ER				ES				ET				EU			
ER				ES				ET				EU			
ES				ET				EU				EV			
ES				ET				EU				EV			
ET				EU				EV				EW			
ET				EU				EV				EW			
EU				EV				EW				EX			
EU				EV				EW				EX			
EV				EW				EX				EY			
EV				EW				EX				EY			
EW				EX				EY				EZ			
EW				EX				EY				EZ			
EX				EY				EZ							