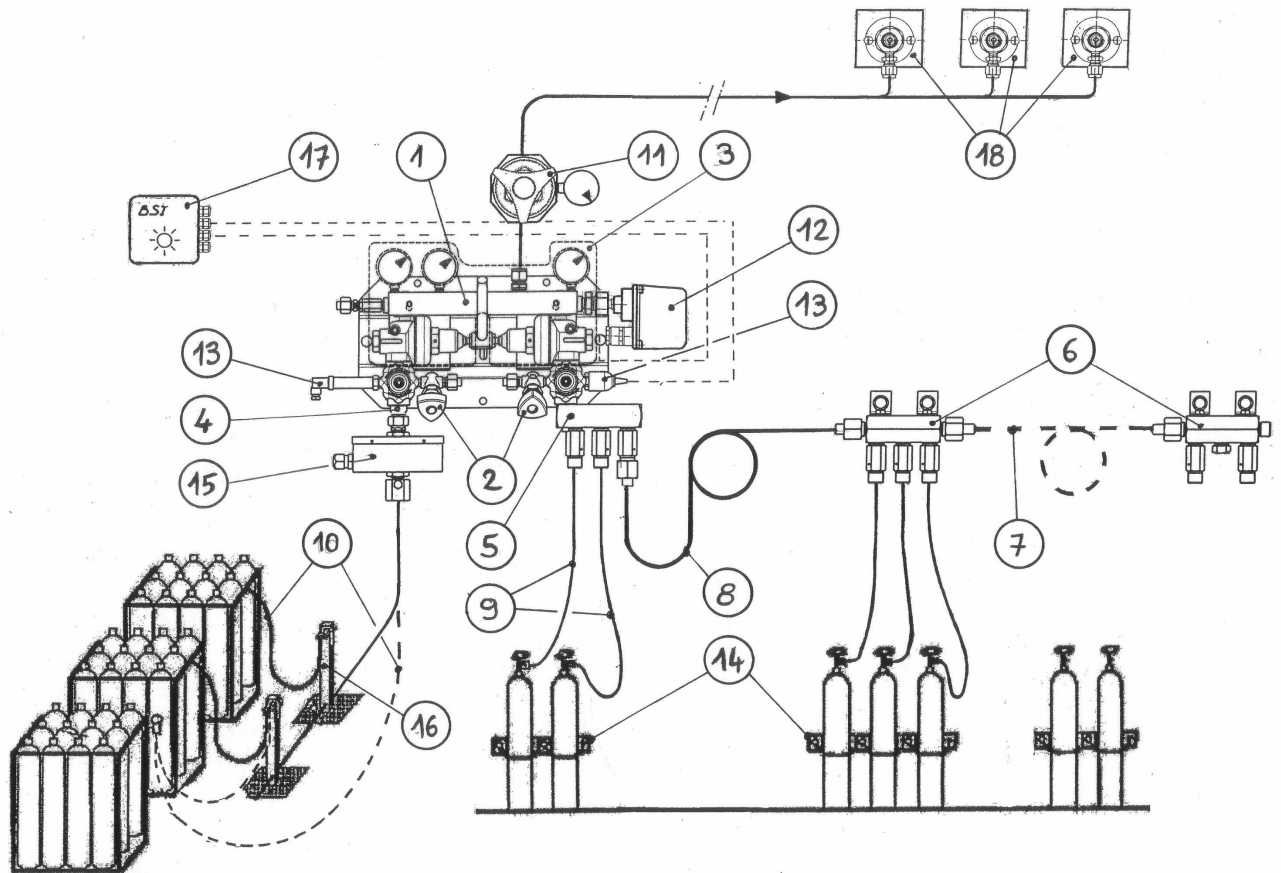




T2i/TAD/TiPRO — Pour gaz industriels / For industrial gases

COMMENT CONSTRUIRE UN RESEAU D'ALIMENTATION COMPLET

HOW TO MAKE UP A COMPLETE PIPELINE SYSTEM



LISTE DES ELEMENTS CONSTITUTIFS / LIST OF THE MAIN COMPONENTS

DESIGNATION DES ELEMENTS	COMPONENTS DESIGNATION	REPERES MARKS	NECESS.	OPTIONS	OBSERVATIONS
Tableau inverseur	Change-over unit	1	x		Membrane métallique pour Hydrogène et Hélium <i>Metallic diaphragm for Hydrogen and Helium</i>
Vanne de purge collectable	Collectable purge valve	2	x		Systématiques avec les gaz combustibles <i>Systematic with combustible gases</i>
Capot	Frontshield	3		x	
Rampe portée 1 bouteille/cadre	Carry-on collector 1 cylinder/bundle	4	x		Suivant le nombre de bouteilles/cadres à mettre en service <i>According to the number of cylinders/bundles to be put into service</i>
Rampe portée 2 et 3 bouteilles/cadres	Carry-on collector 2 / 3 cylinders/bundles	5	x		
Ensemble rampes 4 (et plus) bouteilles/cadres	Collector system 4 (and more) cylinders/bundles	6	x		
Lyre de liaison rampe / rampe	Pigtail for connection collector / collector	7		x	
Lyre de liaison centrale / rampe murale	Pigtail for connection change-over / wall mounted collector	8		x	
Flexible bouteille	Cylinder HP hose	9		x	Suivant la source de gaz (bouteille ou cadre) <i>According to the gas source (cylinder or bundle)</i>
Flexible cadre	Bundle HP hose	10		x	
Régulateur de sortie BP100/300/500/800	Outlet regulator BP100/300/500/800	11		x	Membrane métallique pour Hydrogène et Hélium <i>Metallic diaphragm for Hydrogen and Helium</i>
Pressostat BP (signal d'inversion)	LP pressure switch (change-over alarm)	12		x	Avec les gaz combustibles utiliser un relai à sécurité intrinsèque <i>For fuel gas, use intrinsic safety relay</i>
Mano-contact HP/Transmetteur (pression bouteille)	HP pressure switches/Transducer (cylinder pressure)	13		x	NO/NF / ou à inverseur - au choix Avec les gaz combustibles, prévoir un mano-contact ATEX <i>NO/NC / or both - to be selected With fuel gases use an ATEX pressure switch</i>
Râteliers 1, 2 ou 3 bouteilles	Cylinder holders 1,2 or 3 cylinders	14		x	Combinaisons possibles pour 4 bouteilles ou plus <i>Possible combinations for 4 cylinders or more</i>
Réchauffeurs	Heater	15	x		Nécessaire pour certains gaz <i>Necessary for some gases</i>
Potelet	HP stand	16		x	Pratique pour implantation <i>Practical for installation</i>
Boîtier de signalisation	Signal box	17		x	Signalisation à distance <i>Remote signal</i>
SMC (Support mural à clapet)	SMC (Panel shut-off valve)	18	x		Point d'utilisation <i>Point of use</i>

AGENCEMENT ECONOMIQUE POUR L'ALIMENTATION DES CENTRALES MULTIBOUTEILLES
MOST ECONOMICAL CONFIGURATION FOR THE FEEDING OF A MULTICYLINDER CHANGEOVER

REF	DESIGNATION DES ELEMENTS	COMPONENTS DESIGNATION	BOUTEILLES / CYLINDERS											
			2X1	2X2	2x3	2x4	2x5	2x6	2x8	2x10	2x12	2x15	2x16	2x20
ZL	Rampe portée : Pour 1 bouteille	<i>Carry-on collector :</i> <i>For 1 cylinder</i>	2						2			2	2	
ZL	Pour 2 bouteilles	<i>For 2 cylinders</i>		2		2					2			2
ZL	Pour 3 bouteilles	<i>For 3 cylinders</i>			2		2			2				2
	Lyre de liaison : Centrale / rampe murale	<i>HP pigtail for connecting :</i> <i>Change-over /</i> <i>Wall mounted collector</i>				2	2	2	2	2	2	2	2	2
ZL	Rampe murale : Pour 1 bouteille	<i>Wall mounted collector :</i> <i>For 1 cylinder</i>												
ZL	Pour 2 bouteilles	<i>For 2 cylinders</i>				2	2	4	4	6	8	10	10	12
ZL	Pour 3 bouteilles	<i>For 3 cylinders</i>												
	Lyre de liaison : rampe / rampe	<i>HP pigtail for connecting :</i> <i>collector / collector</i>						2	2	4	6	8	8	10
SR 1502	Ratelier : Pour 1 bouteille	<i>Cylinder holder :</i> <i>For 1 cylinder</i>	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	2	-
SR 2502	Pour 2 bouteilles	<i>For 2 cylinders</i>	-	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	2
SR 3502	Pour 3 bouteilles	<i>For 3 cylinders</i>	-	-	2	2	2	4	4	6	8	10	10	12

11/2006

Important : choisir entre l'utilisation de Mano-contacts ou transmetteurs
select between pressure switches or transducers