

### PLC Leidingsysteem



#### DEFINITIE :

Systeem ontworpen voor het aanleggen van een persluchtmet voorzien van buizen en hulpstukken gemaakt van onbreekbaar composiet.

#### INSTALLATIE :

Propere en gemakkelijke montage, geen speciaal materiaal nodig waardoor de plaatsing in ieders bereik ligt. Verbindingen door koudlas.

Gemakkelijke plaatsing door een uitgebreid gamma van koppelstukken.

Ingebruikname na minimum 2 uur.

#### BETROUWBAARHEID EN RENTABILITEIT :

Inwendig en uitwendig corrosievrij, bestand tot hiertoe tegen alle compressor- en smeeroliën. Verzekert een minimum aan drukverlies, dankzij zijn gladde wanden. Het PLC systeem garandeert een lange levensduur en minimale plaatsingskost.

#### VOORDELEN VAN DE PLC LEIDINGEN :

Compatibiliteit :

Bestand tegen de meeste compressor- en smeeroliën (lijst ter beschikking op aanvraag).

Schokvast :

Schokvast composiet en verspreidt geen vlammen.

Brandbestendigheid :

PLC is zelfdovend en verspreidt geen vlammen.

Luchtdichtheid :

De luchtleidigheid is verzekerd dankzij koudlas door verlijming.

#### VOORZORGEN TE NEMEN BIJ INSTALLATIE :

BEPALINGEN VAN HET TE VERVOEREN DEBIET IN M<sup>3</sup>/H

De leidingdiameter wordt bepaald door het debiet en de lengte van de installatie, dus is het noodzakelijk dat het debiet van de compressor bekend is in m<sup>3</sup>/H

Het aantal PK x 7 = aantal m<sup>3</sup>/H of

Het aantal Kw x 10 = aantal m<sup>3</sup>/H

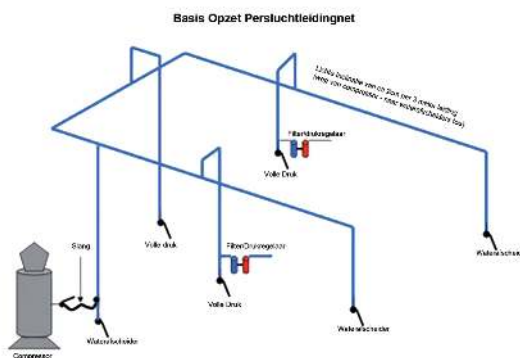
#### UITZETTING :

Bij het plaatsen van de PLC-leidingen zal rekening gehouden worden met het in- en uitzettingsfenomeen.

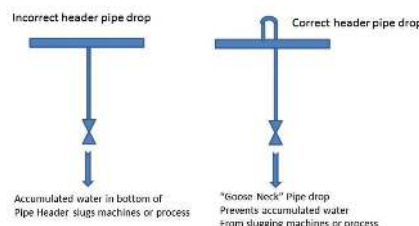
De lengteveranderingen of compensatiemoffen, zie technische documentatie of ons raadplegen.

#### HET VERWEZENLIJKEN VAN EEN AFTAKKING :

- Door het plaatsen van zwanehalzen zal het condensatiewater vermeden worden naar de aftakkingen.



Referentie	Ø ext in mm	Debiet L/M aan 7 bar	Drukval Fittings moffen	Maximum druk in bar à 20°C	Lengte buis in meters
TU20	20	1360	0.15	13 of 16	4
TU25	25	2560	0.2	13 of 16	4
TU32	32	4960	0.25	13 of 16	4
TU40	40	9100	0.3	13 of 16	4



### PLC Leidingsysteem

Een professionele oplossing die het plaatsen aanzienlijk vergemakkelijkt: lichte buis, snelle verbindingstechnieken, geen speciaal gereedschap vereist, geen vlam noch lawaai.



#### PLC Buizen



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
TU20	Persluchtbus PLC TU20	Lengte 4m	59/33/0006
TU25	Persluchtbus PLC TU25	Lengte 4m	59/33/0011
TU32	Persluchtbus PLC TU32	Lengte 4m	59/33/0016
TU40	Persluchtbus PLC TU40	Lengte 4m	59/33/0021

#### Moffen



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
MA020	MOF PLC MA020 20X20	10	59/33/0241
MA025	MOF PLC MA025 25X25	10	59/33/0246
MA032	MOF PLC MA032 32X32	10	59/33/0251
MA040	MOF PLC MA040 40X40	10	59/33/0256

#### Knie 90° VR/VR



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
GO90020	BOCHT PLC GO90020 20X20	10	59/33/0056
GO90025	BOCHT PLC GO90025 25X25	10	59/33/0061
GO90032	BOCHT PLC GO90032 32X32	10	59/33/0066
GO90040	BOCHT PLC GO90040 40X40	10	59/33/0071

#### Knie 45° VR/VR



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
GO045020	KNIE PLC GO045020 20X20	10	59/33/0106
GO045025	KNIE PLC GO045025 25X25	10	59/33/0111
GO045032	KNIE PLC GO045032 32X32	10	59/33/0116
GO045040	KNIE PLC GO045040 40X40	10	59/33/0121

#### T-stukken Niet verlopend



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
TE020	T-STUK PLC TE020 20X20X20	10	59/33/0291
TE025	T-STUK PLC TE025 25X25X25	10	59/33/0296
TE032	T-STUK PLC TE032 32X32X32	10	59/33/0301
TE040	T-STUK PLC TE040 40X40X40	10	59/33/0306

### PLC Leidingsysteem



#### T-stukken verlopend



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
TR025020	T-STUK PLC TR025020 25X25X20	10	59/33/0411
TR032020	T-STUK PLC TR032020 32X32X20	10	59/33/0421
TR032025	T-STUK PLC TR032025 32X32X25	10	59/33/0426
TR040020	T-STUK PLC TR040020 40X40X20	10	59/33/0431
TR040025	T-STUK PLC TR040025 40X40X25	10	59/33/0436

#### Bocht 180°



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
C180020	BOCHT 180° PLC C180020 20X20	5	59/33/0181
C180025	BOCHT 180° PLC C180025 25X25	5	59/33/0186

#### Eindstop



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
CA020	STOP PLC CA020	10	59/33/0341
CA025	STOP PLC CA025	10	59/33/0346
CA032	STOP PLC CA032	10	59/33/0351
CA040	STOP PLC CA040	5	59/33/0356

#### Verloopringen



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
BR025020	VERLOOPRING PLC BR025020 25X20	10	59/33/0606
BR032020	VERLOOPRING PLC BR032020 32X20	10	59/33/0609
BR032025	VERLOOPRING PLC BR032025 32X25	10	59/33/0611
BR040025	VERLOOPRING PLC BR040025 40X25	10	59/33/0613
BR040032	VERLOOPRING PLC BR040032 40X32	10	59/33/0614

#### 90° kruis



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
CR025	KRUIS PLC CR025	5	59/33/0221
CR032	KRUIS PLC CR032	5	59/33/0226
CR040	KRUIS PLC CR040	5	59/33/0231

### PLC Leidingsysteem



#### 3-delige koppeling kunststof



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
B020	UNION PLC B020	5	59/33/0691
B025	UNION PLC B025	5	59/33/0696
B032	UNION PLC B032	5	59/33/0701
B040	UNION PLC B040	5	59/33/0706

#### Schroefbuis of overgangskoppeling vr



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
AP020048	SCHROEFBUS PLC AP020048 20X1/2"	10	59/33/0726
AP025068	SCHROEFBUS PLC AP025068 25X3/4"	10	59/33/0731
AP032088	SCHROEFBUS PLC AP032088 32X1"	10	59/33/0736

#### Schroefbuis of overgangskoppeling man



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
MN020048	SCHROEFBUS PLC MN020048 20X1/2" M	10	59/33/0766
MN025068	SCHROEFBUS PLC MN025068 25X3/4" M	10	59/33/0771
MN032088	SCHROEFBUS PLC MN032088 32X1 M	10	59/33/0776
MN040108	SCHROEFBUS PLC MN040108 40X1 1/4" M	10	59/33/0781

#### T-stukken met verloop naar schroefdraad vr



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
TP020048	T-STUK PLC TP020048 20VRX20VRX1/2"VR	10	59/33/0391
TP025068	T-STUK PLC TP025068 25VRX25VRX3/4"VR	10	59/33/0396
TP032088	T-STUK PLC TP032088 32VRX32VRX1"VR	10	59/33/0397

#### Bocht 90° met verloop naar schroefdraad vr



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
GP020048	BOCHT 90° PLC GP020048 20VRx1/2"VR	10	59/33/0851
GP025068	BOCHT 90° PLC GP025068 25VRx3/4"VR	10	59/33/0856
GP032088	BOCHT 90° PLC GP032088 32VRx1"VR	10	59/33/0857

#### 3-delige koppeling messing / schroefdraad man



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
BPM20048	UNION BRASS PLC BPM20048	2	59/33/0966
BPM25068	UNION BRASS PLC BPM25068	2	59/33/0971
BPM32088	UNION BRASS PLC BPM32088	2	59/33/0976
BPM40108	UNION BRASS PLC BPM40108	2	59/33/0981



### PLC Leidingsysteem

#### 3-delige koppeling messing / schroefdraad vr



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
BP020048	UNION BRASS PLC BP020048 20X1/2"VR	2	59/33/0931
BP025068	UNION BRASS PLC BP025068 25X3/4"VR	2	59/33/0936
BP032088	UNION BRASS PLC BP032088 32X1"VR	2	59/33/0941
BP040108	UNION BRASS PLC BP040108 40X1 1/4"VR	2	59/33/0946

#### Aftak



Ref.	Omschrijving	CA-nummer
	AFTAKBLOK ENKELVOUDIG 1/2X1/2"	59/33/2070
	AFTAKBLOK VIERVERVOUDIG 1/2X1/2"	59/33/2074
	AFTAKPUNT ENKELVOUDIG 1/2X1/2"	59/33/2058
	AFTAKPUNT TWEEVOUDIG 20X1/2"	59/33/2060
	AFTAKPUNT ENKELVOUDIG 20X1/2"	59/33/2056
DIRAPL048	AFTAKBLOK 1X1/2" en 2X1/2"	59/33/2064
	AFTAKBLOK VIJFVOUDIG 1/2X3/4"	59/33/2076
	AFTAKBLOK ZEVENVOUDIG 1/2X3/4"	59/33/2078

#### Beugel M8



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
FEM8020	BEUGEL PLC FEM8020	10	59/33/1248
FEM8025	BEUGEL PLC FEM8025	10	59/33/1281
FEM8032	BEUGEL PLC FEM8032	10	59/33/1286
FEM8040	BEUGEL PLC FEM8040	10	59/33/1291

#### Afsluitkraan 2 x buisaansluiting



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
VA020	KRAAN PLC VA020 20X20	2	59/33/1061
VA025	KRAAN PLC VA025 25X25	2	59/33/1066
VA032	KRAAN PLC VA032 32X32	2	59/33/1071
VA040	KRAAN PLC VA040 40X40	2	59/33/1076

**PLC Leidingsysteem**



**Buisschaar**



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
CE016040	BUISSCHAAR TANG16-40 PLC CE016040	1	59/33/1571
CEP016040	BUISSCHAAR PISTOOL 16-40 PLC CEP016040	1	59/33/1574

**Lijm**



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
S00250	LIJM 250 GR PLC S00250	1	59/33/1416
S00500	LIJM 500 GR PLC S00500	1	59/33/1419
S01000	LIJM 1000 GR PLC S01000	1	59/33/1424

**Ontvetter**



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
DE0500	ONTVETTERS 500 GR PLC DE0500	1	59/33/1426

**Afschuingereedschap**



Ref.	Omschrijving	Verpakking	CA-nummer
SM016063	CONE AFSCHUINER 16-40 PLC SM016063	1	59/33/1576
SM063110	AFKANTER 63-110 PLC SM063110	1	59/33/1591