

Wąż do powietrza (dmuchawy) Air hose (blowers) Luftschlauch (Gebläse) Шланг для воздуха



* przeznaczony do przepływu ciepłego powietrza do silnika oraz ciepłego powietrza do ogrzewania pojazdów o ciśnieniu roboczym do 0,01 MPa * temp. pracy: od -30°C do +80°C

* assigned to conveying of the warm air into the engine and flow of the warm air into heating systems of vehicles with working pressure up to 0.01 MPa * working temp.: from -30°C up to +80°C

* Anwendung für warmen Luftzufuhr zum Motor und Durchfluß der warmen Luft für Wagenbeheizung mit einem Betriebsdruck bis zu 0,01 MPa * Betriebstemperatur: von -30°C bis +80°C

* назначённый к течению тёплого воздуха до двигателя и тёплого воздуха для отопления средств передвижения сotrрицательным давлением до 0,01 МПа * рабочая температура от -30°C до +80°C

**W zależności od budowy rozróżnia się trzy odmiany:
According to the structure there are three different kinds of these hoses:
Je nach dem Aufbau unterscheidet man drei Arten:
В зависимости от постройки отличается три вида:**

Odmiana I - węże z kotnierzami / Kind I - hoses with flanges / Art I - Schläuche mit Flansch / Вид I - шланги с бортиками

Dane techniczne / Technical data / Technische Daten / Технические данные:

Średnica wewn. Inside diameter Innen Внутренний диаметр mm / мм	Ciśnienie próbne Test pressure Prüfdruck Пробное давление MPa / МПа	Długość odcinka Length of sect. Abschnittlänge Длина отрезка m / м
ZN-90/MP-G/WL-5		
44,0	0,02	max 4,0
55,0	0,02	max 4,0
70,0	0,02	max 4,0
76,0	0,02	max 4,0
80,0	0,02	max 4,0
99,0	0,02	max 4,0

Długość kotnierzy do uzgodnienia. / The length of flanges could be agreed. / Die Länge der Flansche kann vereinbart werden. / Длина бортиков может быть определена между производителем и клиентом

Odmiana II - węże bez kotnierzy, cięte / Kind II - cut hoses without flanges / Art II - Schläuche ohne Flansch - geschnitten / Вид II - шланги без бортиков - резанные

Dane techniczne / Technical data / Technische Daten / Технические данные:

Średnica wewn. Inside diameter Innen Внутренний диаметр mm / мм	Ciśnienie próbne Test pressure Prüfdruck Пробное давление MPa / МПа	Długość odcinka Length of sect. Abschnittlänge Длина отрезка m / м
ZN-90/MP-G/WL-5		
44,0	0,02	max 3,6
55,0	0,02	max 3,6
70,0	0,02	max 3,6
76,0	0,02	max 3,6
80,0	0,02	max 3,6
99,0	0,02	max 3,6

Odmiana III - węże bez kotnierzy, cięte (lekkiej konstrukcji) / Kind III - hoses without flanges - cut hoses (light construction) / Art III - Schläuche ohne Flansch - geschnitten (leichter Aufbau) / Вид III - шланги без бортиков - резанные (лёгкой конструкции)

Dane techniczne / Technical data / Technische Daten / Технические данные:

Średnica wewn. Inside diameter Innen Внутренний диаметр mm / мм	Ciśnienie próbne Test pressure Prüfdruck Пробное давление MPa / МПа	Długość odcinka Length of sect. Abschnittlänge Длина отрезка m / м
ZN-90/MP-G/WL-5		
131,0	0,02	max 1,0

**Węże do motoryzacji / Hoses for vehicles
Fahrzeugschläuche / Шланги для моторизации**