

Lieferzeiten

Clean Service

Clean Service	Lieferzeit ab Werk Hohenwestedt					
	Lieferzeit [Wochen]					
	1	2	3	4	5	6
Lieferzeit für alle Top Runner¹⁾	2 Wochen					
Type 481						
Type 483						
Type 484 und Type 5034 Behälteranschluss						
Type 485 und Type 5034 Rohrdurchgangsgeh.						
Type 488						
Beliebige Kombination von weiteren Ein- und Austrittsanschlüssen			+ 4 Wochen			
Type 481						
Type 483						
Type 484 und Type 5034 Behälteranschluss						
Type 485 und Type 5034 Rohrdurchgangsgeh.						
Type 488						

¹⁾ Für weitere Details zu Top Runner siehe Kapitel Clean Service

Type 481

Klemmverbindung		Eintritt				LESER Surface package		
	d ₀ [mm]	Code	DN / NPS			Clean finish B50	HyClean finish B51	Sterile finish B52
	10	SO	15			✓		
		SO	25			✓		
		DO	15			✓		
		DO	25			✓		
		GO	25			✓		
		BO	¾			✓	✓	✓
		BO	1			✓	✓	✓
		CO	1			✓	✓	✓
Klemmverbindung								
Austritt					LESER Surface package			
	d ₀ [mm]			Code	DN / NPS	Clean finish B50	HyClean finish B51	Sterile finish B52
	10			SO	25	✓	✓	✓
				DO	25	✓	✓	✓
				BO	1	✓	✓	✓
				CO	1	✓	✓	✓
Aseptik-Rohrverschraubung								
Austritt					LESER Surface package			
	d ₀ [mm]			Code	NPS	Clean finish B50	HyClean finish B51	Sterile finish B52
	10			XG	G ½	✓	✓	✓
				XG	G ¾	✓	✓	✓
				XG	G1	✓		
				XN	NPT ½	✓		
				XN	NPT ¾	✓		
				XN	NPT 1	✓		

Die Abkürzungen der Verbindungen sind auf Seite "Klemmstutzen und Gewindeanschlüsse - Überblick" erläutert.
Für grau hinterlegte Ausführungen wird ein Mehrpreis berechnet.

Clean Service

Verfügbare Anschlüsse

Type 481					
	d ₀ [mm]	10		d ₀ [mm]	10
	A ₀ [mm ²]	78,5		A ₀ [mm ²]	78,5
Klemmverbindung			Option Code Eintritt		
	DN	15	25		
	SO	L79I14	L79I16		
	DO	I73I14	I73I16		
	NPS	3/4	1		
	BO	I75I78	I75I79		
	CO	–	L96I79		
Aseptik-Rohrverschraubung			Option Code Eintritt		
	DN	–			
	XG	–			
	XN	–			
Rohrnorm			DN 25		
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	GS	H85H34I16			
	BS	H85H36I16			
	GT	H85H54I16			
	BT	H85H56I16			
	GO	H85L75I16			
	KO	H85L76I16			
	GD ¹⁾	H85H60I16			
	BD ¹⁾	H85H58I16			
Rohrnorm			DN 25		
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B	GS	H86H34I16			
	BS	H86H36I16			
	GT	H86H54I16			
	BT	H86H56I16			
	GD ¹⁾	H86H60I16			
	BD ¹⁾	H86H58I16			
Rohrnorm			NPS 1		
ASME BPE DIN 11866 Reihe C	GS	H66H34I79			
	BS	H66H36I79			
	GT	H66H54I79			
	BT	H66H56I79			

Klemmverbindung			Option Code Austritt		
	DN	–	25		
	SO	–	L86A16		
	DO	–	I74A16		
	NPS	–	1		
	BO	–	I76A79		
	CO	–	L97A79		
Aseptik-Rohrverschraubung			Option Code Austritt		
	DN	G ¹ / ₂ G ³ / ₄ G1	NPT ¹ / ₂ NPT ³ / ₄ NPT 1		
	XG	V65 V76 V66	–		
	XN	–	V70 V77 V71		
Rohrnorm			DN 25		
	GS	A85H35A16			
	BS	A85H37A16			
	GT	A85H55A16			
	BT	A85H57A16			
	GO	A85L81A16			
	KO	A85L82A16			
	GD ¹⁾	A85H61A16			
	BD ¹⁾	A85H59A16			
Rohrnorm			DN 25		
	GS	A86H35A16			
	BS	A86H37A16			
	GT	A86H55A16			
	BT	A86H57A16			
	GD ¹⁾	A86H61A16			
	BD ¹⁾	A86H59A16			
Rohrnorm			NPS 1		
	GS	A84H35A79			
	BS	A84H37A79			
	GT	A84H55A79			
	BT	A84H57A79			

Die Abkürzungen der Verbindungen sind auf Seite "Klemmstutzen und Gewindeanschlüsse - Überblick" erläutert.
Für grau hinterlegte Ausführungen wird ein Mehrpreis berechnet.

¹⁾ Neumo BioConnect ist eine eingetragene Wortmarke der NEUMO GmbH + CO.KG, D-75438 Knittlingen

Type 483

Klemmverbindung		Eintritt		Austritt		LESER Surface package		
Rohrnorm	d ₀ [mm]	Code		Code		Clean finish B53	HyClean finish B54	Sterile finish B55
			DN		DN			
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	13	SO	25	00	25	✓	✓	✓
		SO	25	GS	25	✓		
		SO	25	SO	25	✓	✓	✓
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B		DO	25	DO	25	✓	✓	✓
			NPS		NPS			
ASME BPE / DIN 11866 Reihe C		BO	1	BO	1½	✓	✓	✓
		BO	1½	BO	1½	✓	✓	✓
ASME BPE und ISO 2037		CO	1	CO	1½		✓	✓
			DN		DN			
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	25	SO	40	SO	40	✓	✓	✓
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B		DO	40	DO	40	✓	✓	✓
			NPS		NPS			
ASME BPE / DIN 11866 Reihe C		BO	1½	BO	2	✓	✓	✓
		BO	2	BO	2	✓	✓	✓
ASME BPE und ISO 2037		CO	1½	CO	2	✓	✓	✓
		CO	2	CO	2	✓	✓	✓
Aseptik-Rohrverschraubung		Eintritt		Austritt		LESER Surface package		
Rohrnorm	d ₀ [mm]	Code	DN	Code	DN	Clean finish B53	HyClean finish B54	Sterile finish B55
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	13	BS	25	GS	25	✓	✓	✓
		KO	25	GO	25	✓	✓	✓
	25	KO	40	GO	40	✓		
Aseptik-Flanschanschlüsse		Eintritt		Austritt		LESER Surface package		
Rohrnorm	d ₀ [mm]	Code	DN	Code	DN	Clean finish B53	HyClean finish B54	Sterile finish B55
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	13	NF	25	NF	25	✓		
		BF	25	BF	25	✓		
		AN	25	AN	25	✓		
	25	NF	40	NF	40	✓		
		AN	40	AN	40	✓		
		VH	40	TN	40	✓		

Die Abkürzungen der Verbindungen sind auf Seite "Klemmstutzen und Gewindeanschlüsse - Überblick" erläutert.
Für grau hinterlegte Ausführungen wird ein Mehrpreis berechnet.

Clean Service

Verfügbare Anschlüsse

Type 483					
	d ₀ [mm]	13		25	
	A ₀ [mm²]	133		491	
Klemmverbindung		Option Code Eintritt			
	DN	25		40	
	SO	L79I16		L79I17	
	DO	I73I16		I73I17	
	NPS	1	1½	1½	2
	BO	I75I79	I75I80	I75I80	I75I81
	CO	L96I79	L96I80	L96I80	L96I81
Aseptik-Rohrverschraubung		Option Code Eintritt			
Rohrnorm	DN	25		40	
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	00	–			
	GS	H85H34I16		H85H34I17	
	BS	H85H36I16		H85H36I17	
	GT	H85H54I16		H85H54I17	
	BT	H85H56I16		H85H56I17	
	GO	H85L75I16		H85L75I17	
	KO	H85L76I16		H85L76I17	
	GD ¹⁾	H85H60I16		H85H60I17	
	BD ¹⁾	H85H58I16		H85H58I17	
Rohrnorm	DN	25		40	
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B	GS	H86H34I16		H86H34I17	
	BS	H86H36I16		H86H36I17	
	GT	H86H54I16		H86H54I17	
	BT	H86H56I16		H86H56I17	
	GD ¹⁾	H86H60I16		H86H60I17	
	BD ¹⁾	H86H58I16		H86H58I17	
Rohrnorm	NPS	1	1½	1½	2
ASME BPE DIN 11866 Reihe C	GS	H66H34I79	H66H34I80	H66H34I80	H66H34I81
	BS	H66H36I79	H66H36I80	H66H36I80	H66H36I81
	GT	H66H54I79	H66H54I80	H66H54I80	H66H54I81
	BT	H66H56I79	H66H56I80	H66H56I80	H66H56I81
Aseptik-Flanschanschlüsse		Option Code Eintritt			
Rohrnorm	DN	25		40	
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	NF	H85H71I16		H85H71I17	
	BF	H85H73I16		H85H73I17	
	NG	H85H75I16		H85H75I17	
	BG	H85H77I16		H85H77I17	
	TN	H85L78I16		H85L78I17	
	AF	H85L90I16		H85L90I17	
	AN	H85L92I16		H85L92I17	
	VG	H85I82I16		–	
	VH	H85I83I16		H85I83I17	
Rohrnorm	DN	25		40	
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B	NF	H86H71I16			
	BF	H86H73I16			
	NG	H86H75I16			
	BG	H86H77I16			
Rohrnorm	NPS	1	1½	1½	2
ASME BPE DIN 11866 Reihe C	NF	H66H71I79	H66H71I80	H66H71I80	H66H71I81
	BF	H66H73I79	H66H73I80	H66H73I80	H66H73I81
	NG	H66H75I79	H66H75I80	H66H75I80	H66H75I81
	BG	H66H77I79	H66H77I80	H66H77I80	H66H77I81

	d ₀ [mm]	13		25	
	A ₀ [mm²]	133		491	
Klemmverbindung		Option Code Austritt			
	DN	25		40	
	SO	L86A16		L86A17	
	DO	I74A16		I74A17	
	NPS	1½		2	
	BO	I76A80		I76A81	
	CO	L97A80		L97A81	
Aseptik-Rohrverschraubung		Option Code Austritt			
DN	25		40		
00	A85L83A16		A85L83A17		
GS	A85H35A16		A85H35A17		
BS	A85H37A16		A85H37A17		
GT	A85H55A16		A85H55A17		
BT	A85H57A16		A85H57A17		
GO	A85L81A16		A85L81A17		
KO	A85L82A16		A85L82A17		
GD ¹⁾	A85H61A16		A85H61A17		
BD ¹⁾	A85H59A16		A85H59A17		
DN	25		40		
GS	A86H35A16		A86H35A17		
BS	A86H37A16		A86H37A17		
GT	A86H55A16		A86H55A17		
BT	A86H57A16		A86H57A17		
GD ¹⁾	A86H61A16		A86H61A17		
BD ¹⁾	A86H59A16		A86H59A17		
NPS	1½		2		
GS	A84H35A80		A84H35A81		
BS	A84H37A80		A84H37A81		
GT	A84H55A80		A84H55A81		
BT	A84H57A80		A84H57A81		
Aseptik-Flanschanschlüsse		Option Code Austritt			
DN	25		40		
NF	A85H72A16		A85H72A17		
BF	A85H74A16		A85H74A17		
NG	A85H76A16		A85H76A17		
BG	A85H78A16		A85H78A17		
TN	A85L84A16		A85L84A17		
AF	A85L91A16		A85L91A17		
AN	A85L93A16		A85L93A17		
VG	–		–		
VH	–		–		
DN	25		40		
NF	A86H72A16		A86H72A17		
BF	A86H74A16		A86H74A17		
NG	A86H76A16		A86H76A17		
BG	A86H78A16		A86H78A17		
DN	1½		2		
NF	A84H72A80		A84H72A81		
BF	A84H74A80		A84H74A81		
NG	A84H76A80		A84H76A81		
BG	A84H78A80		A84H78A81		

Die Abkürzungen der Verbindungen sind auf Seite "Klemmstutzen und Gewindeanschlüsse - Überblick" erläutert. Für grau hinterlegte Ausführungen wird ein Mehrpreis berechnet.

¹⁾ Neumo BioConnect ist eine eingetragene Wortmarke der NEUMO GmbH + CO.KG, D-75438 Knittlingen

Type 484

Aseptik-Rohrverschraubung		Eintritt		Austritt		LESER Surface package		
Rohrnorm	d ₀ [mm]	DN		Code		Clean finish B56	HyClean finish B57	Sterile finish B58
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	13	25	Behälter- anschluss	00	Schweiß- anschluss	✓	✓	✓
	25	40		00		✓	✓	✓

Type 5034

Behälterflansch

Behälterflansch	LESER Surface package		
Art.-Nr.	Clean finish B59	HyClean finish B60	Sterile finish B61
5034.0981	✓	✓	✓
5034.0982	✓	✓	
5034.0983	✓	✓	✓

Die Abkürzungen der Verbindungen sind auf Seite "Klemmstutzen und Gewindeanschlüsse - Überblick" erläutert.

Clean Service

Verfügbare Anschlüsse

Type 484

Klemmverbindung Option Code Eintritt

Bitte wählen Sie einen
Behälterflansch Type 5034.
Um den Anschluss direkt aus ihrer Behälterwandung
zu fertigen, fordern sie Zeichnungen an.

Aseptik-Rohrverschraubung Option Code Eintritt

Aseptik-Flanschanschlüsse Option Code Eintritt

d ₀ [mm]	13	25
A ₀ [mm ²]	133	491

Klemmverbindung	Option Code Austritt	
DN	25	40
SO	L86A16	L86A17
DO	I74A16	I71A17
NPS	1 1/2	2
BO	I76A80	I76A81
CO	L97A80	L97A81

Aseptik-Rohrverschraubung	Option Code Austritt	
Rohrnorm	DN	
	25	40
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	00	A85L83A16 A85L83A17
	GS	A85H35A16 A85H35A17
	BS	A85H37A16 A85H37A17
	GT	A85H55A16 A85H55A17
	BT	A85H57A16 A85H57A17
	GO	A85L81A16 A85L81A17
	KO	A85L82A16 A85L82A17
	GD ¹⁾	A85H61A16 A85H61A17
	BD ¹⁾	A85H59A16 A85H59A17

Rohrnorm	DN	
	25	40
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B	GS	A86H35A16 A86H35A17
	BS	A86H37A16 A86H37A17
	GT	A86H55A16 A86H55A17
	BT	A86H57A16 A86H57A17
	GD ¹⁾	A86H61A16 A86H61A17
	BD ¹⁾	A86H59A16 A86H59A17

Rohrnorm	NPS	
	1 1/2	2
ASME BPE DIN 11866 Reihe C	GS	A84H35A80 A84H35A81
	BS	A84H37A80 A84H37A81
	GT	A84H55A80 A84H55A81
	BT	A84H57A80 A84H57A81

Aseptik-Flanschanschlüsse	Option Code Austritt	
Rohrnorm	DN	
	25	40
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	NF	A85H72A16 A85H72A17
	BF	A85H74A16 A85H74A17
	NG	A85H76A16 A85H76A17
	BG	A85H78A16 A85H78A17
	TN	A85L84A16 A85L84A17
	AF	A85L91A16 A85L91A17
	AN	A85L93A16 A85L93A17

Rohrnorm	DN	
	25	40
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B	NF	A86H72A16 A86H72A17
	BF	A86H74A16 A86H74A17
	NG	A86H76A16 A86H76A17
	BG	A86H78A16 A86H78A17

Rohrnorm	DN	
	1 1/2	2
ASME BPE DIN 11866 Reihe C	NF	A84H72A80 A84H72A81
	BF	A84H74A80 A84H74A81
	NG	A84H76A80 A84H76A81
	BG	A84H78A80 A84H78A81

Die Abkürzungen der Verbindungen sind auf Seite "Klemmstutzen und Gewindeanschlüsse - Überblick" erläutert. Für grau hinterlegte Ausführungen wird ein Mehrpreis berechnet.

¹⁾ Neumo BioConnect ist eine eingetragene Wortmarke der NEUMO GmbH + CO.KG, D-75438 Knittlingen

Clean Service

Top Runner – 2 Wochen Lieferzeit

Type 485

Aseptik-Rohrverschraubung		Eintritt		Austritt		LESER Surface package		
Rohrnorm	d ₀ [mm]	DN		Code		Clean finish B62	HyClean finish B63	Sterile finish B64
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	13	25	Rohran- schluss	00	Schweiß- anschluss	✓		
	25	40		00			✓	

Type 5034

Rohrdurchgangsgehäuse, tottraumfrei

Rohrdurchgangsgehäuse		LESER Surface package		
Art.-Nr.		Clean finish B65	HyClean finish B66	Sterile finish B67
5034.0991		✓	✓	

Die Abkürzungen der Verbindungen sind auf Seite "Klemmstutzen und Gewindeanschlüsse - Überblick" erläutert.

Clean Service

Verfügbare Anschlüsse

Type 485

Klemmverbindung Option Code Eintritt

Bitte wählen sie einen Rohranschluss
Type 5034.

Aseptik-Rohrverschraubung Option Code Eintritt

Aseptik-Flanschanschlüsse Option Code Eintritt

d ₀ [mm]	13	25
A ₀ [mm ²]	133	491

Klemmverbindung	Option Code Austritt	
DN	25	40
SO	L86A16	L86A17
DO	I74A16	I71A17
NPS	1 1/2	2
BO	I76A80	I76A81
CO	L97A80	L97A81

Aseptik-Rohrverschraubung		Option Code Austritt	
Rohrnorm	DN	25	40
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	00	A85L83A16	A85L83A17
	GS	A85H35A16	A85H35A17
	BS	A85H37A16	A85H37A17
	GT	A85H55A16	A85H55A17
	BT	A85H57A16	A85H57A17
	GO	A85L81A16	A85L81A17
	KO	A85L82A16	A85L82A17
	GD ¹⁾	A85H61A16	A85H61A17
	BD ¹⁾	A85H59A16	A85H59A17

Rohrnorm	DN	25	40
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B	GS	A86H35A16	A86H35A17
	BS	A86H37A16	A86H37A17
	GT	A86H55A16	A86H55A17
	BT	A86H57A16	A86H57A17
	GD ¹⁾	A86H61A16	A86H61A17
	BD ¹⁾	A86H59A16	A86H59A17

Rohrnorm	NPS	1 1/2	2
ASME BPE DIN 11866 Reihe C	GS	A84H35A80	A84H35A81
	BS	A84H37A80	A84H37A81
	GT	A84H55A80	A84H55A81
	BT	A84H57A80	A84H57A81

Aseptik-Flanschanschlüsse		Option Code Austritt	
Rohrnorm	DN	25	40
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	NF	A85H72A16	A85H72A17
	BF	A85H74A16	A85H74A17
	NG	A85H76A16	A85H76A17
	BG	A85H78A16	A85H78A17
	TN	A85L84A16	A85L84A17
	AF	A85L91A16	A85L91A17
	AN	A85L93A16	A85L93A17

Rohrnorm	DN	25	40
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B	NF	A86H72A16	A86H72A17
	BF	A86H74A16	A86H74A17
	NG	A86H76A16	A86H76A17
	BG	A86H78A16	A86H78A17

Rohrnorm	DN	1 1/2	2
ASME BPE DIN 11866 Reihe C	NF	A84H72A80	A84H72A81
	BF	A84H74A80	A84H74A81
	NG	A84H76A80	A84H76A81
	BG	A84H78A80	A84H78A81

Die Abkürzungen der Verbindungen sind auf Seite "Klemmstutzen und Gewindeanschlüsse - Überblick" erläutert. Für grau hinterlegte Ausführungen wird ein Mehrpreis berechnet.

¹⁾ Neumo BioConnect ist eine eingetragene Wortmarke der
NEUMO GmbH + CO.KG, D-75438 Knittlingen

Type 488

Klemmverbindung		Eintritt		Austritt		LESER Surface package		
Rohrnorm	d ₀ [mm]	Code	DN / NPS	Code	DN / NPS	Clean finish B68	HyClean finish B69	Sterile finish B70
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	23	SO	25	SO	40	✓		
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B		DO	25	DO	40	✓	✓	✓
ASME BPE / DIN 11866 Reihe C		BO	1½	BO	2	✓	✓	✓
ASME BPE und ISO 2037		CO	1½	CO	2	✓	✓	✓
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	37	SO	40	SO	65	✓		
ASME BPE / DIN 11866 Reihe C		BO	2	BO	3	✓	✓	✓
ASME BPE und ISO 2037		CO	2	CO	3	✓		
ASME BPE / DIN 11866 Reihe C	46	BO	2½	BO	4	✓	✓	✓
ASME BPE und ISO 2037		CO	2½	CO	4	✓		
ASME BPE und ISO 2037	60	CO	3	CO	4½	✓		
Aseptik-Rohrverschraubung		Eintritt		Austritt		LESER Surface package		
Rohrnorm	d ₀ [mm]	Code	DN	Code	DN	Clean finish B68	HyClean finish B69	Sterile finish B70
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	23	00	25	00	40	✓		
	46	00	50	00	80	✓		
	60	BS	65	GS	100	✓		
Flanschanschlüsse		Eintritt		Austritt		LESER Surface package		
	d ₀ [mm]	Code	DN	Code	DN	Clean finish B68	HyClean finish B69	Sterile finish B70
	23	FD	25	FD	40	✓		
	37	FD	40	FD	65	✓		
	46	FD	50	FD	80	✓		
Aseptik-Flanschanschlüsse		Eintritt		Austritt		LESER Surface package		
Rohrnorm	d ₀ [mm]	Code	DN	Code	DN	Clean finish B68	HyClean finish B69	Sterile finish B70
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	23	NF	25	SO	40	✓		
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B		NF	25	NF	40	✓		
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A		NF	25	NF	40	✓		
		BF	25	BF	40	✓		
Reihe B / Reihe A		BF	25	00	40	✓		
		TN	25	TN	40	✓		
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	37	NF	40	NF	65	✓		
		TN	40	TN	65	✓		
		AN	40	AN	65	✓		
		VH	40	AN	65	✓		
	46	NF	50	NF	80	✓		
		BF	50	BF	80	✓		
		TN	50	TN	80	✓		
		AN	50	AN	80	✓		
	60	TN	65	TN	100	✓		
	74	TN	80	TN	125	✓		
92	TN	100	TN	150	✓			

Die Abkürzungen der Verbindungen sind auf Seite "Klemmstutzen und Gewindeanschlüsse - Überblick" erläutert.
Für grau hinterlegte Ausführungen wird ein Mehrpreis berechnet.

Type 488 HyTight

Verfügbare Anschlüsse

	d ₀ [mm]	23	37	46	60	74	92
	A ₀ [mm ²]	416	1057	1662	2827	4301	6648
Klemmverbindung		Option Code Eintritt					
	DN	25	40	50	65	80	100
	SO	L79					
	DO	I73					
	NPS	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂	3	4	1)
	BO	I75					
	NPS	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂	3	4	4 ¹ / ₂
	CO	L96					
Aseptik-Rohrverschraubung		Option Code Eintritt					
Rohrnorm	DN	25	40	50	65	80	100
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	00	H85L77					
	GS	H85H34					
	BS	H85H36					
	GT	H85H54					
	BT	H85H56					
	GO	H85L75					
	KO	H85L76					
	GD ²⁾	H85H60					
	BD ²⁾	H85H58					
Rohrnorm	DN	25	40	50	65	80	100
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B	GS	H86H34					–
	BS	H86H36					–
	GT	H86H54					–
	BT	H86H56					–
	GD ²⁾	H86H60					
	BD ²⁾	H86H58					
Rohrnorm	NPS	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂	3	4	4 ¹ / ₂
ASME BPE DIN 11866 Reihe C	GS	H66H34					–
	BS	H66H36					–
	GT	H66H54					–
	BT	H66H56					–
Flanschanschlüsse		Option Code Eintritt					
	DN	25	40	50	65	80	100
	FD	I71					
	NPS	1	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂	3	4
	FA	L94					
Aseptik-Flanschanschlüsse		Option Code Eintritt					
Rohrnorm	DN	25	40	50	65	80	100
DIN 11850 / DIN 11866 Reihe A	NF	H85H71					
	BF	H85H73					
	NG	H85H75					
	BG	H85H77					
	TN	H85L78					
	AF	L90					
	AN	L92					
	VC	L70					
	VG	I82	–				
	VH	I83		–			
	VD	L80					
Rohrnorm	DN	25	40	50	65	80	100
DIN EN ISO 1127 / DIN 11866 Reihe B	NF	H86H71					
	BF	H86H73					
	NG	H86H75					
	BG	H86H77					
Rohrnorm	NPS	1 ¹ / ₂	2	2 ¹ / ₂	3	4	4 ¹ / ₂
ASME BPE DIN 11866 Reihe C	NF	H66H71					
	BF	H66H73					
	NG	H66H75					
	BG	H66H77					

d ₀ [mm]	23	37	46	60	74	92
A ₀ [mm ²]	416	1057	1662	2827	4301	6648
Klemmverbindung Option Code Austritt						
DN	40	65	80	100	125	150
SO	L86					–
DO	I74					
NPS	2	3	4	1)	1)	1)
BO	I76			Bitte CO wählen		
NPS	2	3	4	4 ¹ / ₂	5 ¹ / ₂	6,625
CO	L97					
Aseptik-Rohrverschraubung Option Code Austritt						
DN	40	65	80	100	125	150
00	A85L83					–
GS	A85H35				–	–
BS	A85H37				–	–
GT	A85H55					–
BT	A85H57					–
GO	A85L81					–
KO	A85L82					–
GD ²⁾	A85H61					–
BD ²⁾	A85H59					–
DN	40	65	80	100	125	150
GS	A86H35			–	–	–
BS	A86H37			–	–	–
GT	A86H55			–	–	–
BT	A86H57			–	–	–
GD ²⁾	A86H61				–	–
BD ²⁾	A86H59				–	–
NPS	2	3	4	4 ¹ / ₂	5	6
GS	A84H35			–	–	–
BS	A84H37			–	–	–
GT	A84H55			–	–	–
BT	A84H57			–	–	–
Flanschanschlüsse Option Code Austritt						
DN	40	65	80	100	125	150
FD	I72					
NPS	1 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	3	4	5	6
FA	L95					
Aseptik-Flanschanschlüsse Option Code Austritt						
DN	40	65	80	100	125	150
NF	A85H72					–
BF	A85H74					–
NG	A85H76					–
BG	A85H78					–
TN	A85L84					
AF	L91					–
AN	L93					–
VC	–					
VG	–					
VH	–					
VD	–					
DN	40	65	80	100	125	150
NF	A86H72				–	–
BF	A86H74				–	–
NG	A86H76				–	–
BG	A86H78				–	–
NPS	2	3	4	4 ¹ / ₂	5	6
NF	A84H72			–	–	–
BF	A84H74			–	–	–
NG	A84H76			–	–	–
BG	A84H78			–	–	–

Die Abkürzungen der Verbindungen sind auf Seite "Klemmstutzen und Gewindeanschlüsse - Überblick" erläutert. Für grau hinterlegte Ausführungen wird ein Mehrpreis berechnet.

¹⁾ CO-Clamp wählen

²⁾ Neumo BioConnect ist eine eingetragene Wortmarke der NEUMO GmbH + CO.KG, D-75438 Knittlingen

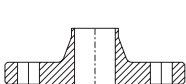
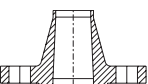
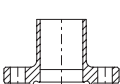
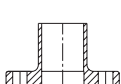
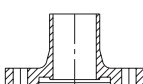
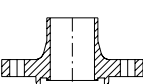


Aspetik-Gewindestutzen	Aseptik-Bundstutzen mit Nutmutter	Aspetik-Gewindestutzen	Aseptik-Bundstutzen mit Nutmutter	SC-Gewindestutzen	Kegelstutzen mit Nutmutter	Steril-Gewindestutzen	Steril-Bundstutzen mit Nutmutter
GS	BS	GT	BT	GO	KO	GD	BD
DIN 11864 T1 Form A	DIN 11864 T1 Form A	DIN 11864 T1 Form B	DIN 11864 T1 Form B	DIN 11851	DIN 11851	Neumo ²⁾	Neumo ²⁾
DIN 11850 DIN EN ISO 1127 ASME BPE	DIN 11850 DIN EN ISO 1127 ASME BPE	DIN 11850 DIN EN ISO 1127 ASME BPE	DIN 11850 DIN EN ISO 1127 ASME BPE	DIN 11850	DIN 11850	DIN 11850 DIN EN ISO 1127	DIN 11850 DIN EN ISO 1127
Option Code							
✓	✓	✓	✓	H85L75I16	H85L76I16	✓	✓
✓	✓	✓	✓	A85L81A16	A85L82A16	✓	✓
✓	✓	✓	✓	H85L75I16	H85L76I16	✓	✓
✓	✓	✓	✓	A85L81A16	A85L82A16	✓	✓
✓	✓	✓	✓	H85L75I17	H85L76I17	✓	✓
✓	✓	✓	✓	A85L81A17	A85L82A17	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓	✓	-	-
✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓	✓	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	A85L81A16	A85L82A16	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	A85L81A17	A85L82A17	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	A85L81A16	A85L82A16	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	A85L81A17	A85L82A17	✓	✓

¹⁾ Nur für Rohrnorm DIN 11850 verfügbar.

²⁾ Neumo BioConnect ist eine eingetragene Wortmarke der NEUMO GmbH + CO.KG, D-75438 Knittlingen

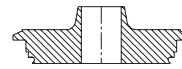
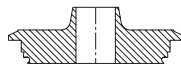
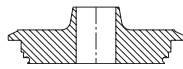
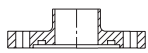
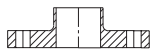
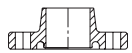
LESER liefert ein weites Spektrum von Aseptik-Anschlüssen für Clean Service Anwendungen. Zur Bestellung des richtigen Anschlusses geben Sie bitte den LESER Option Code für Eintritt und Austritt an. Ist der Option Code nicht in dieser Tabelle gelistet, dann siehe Seite „Verfügbare Anschlüsse“ der jeweiligen Ventiltypen.

Überblick								
Anschluss		Schweißanschluss	Flansch PN16 Form B1	Flansch ASME Class 150 RF	Aseptik-Nutflansch	Aseptik-Bundflansch	Aseptik-Nutflansch	Aseptik-Bundflansch
Code		00	FD	FA	NF	BF	NG	BG
nach		DIN 11850	DIN EN 1092	ASME B 16.5	DIN 11864 T2 Form A	DIN 11864 T2 Form A	DIN 11864 T2 Form B	DIN 11864 T2 Form B
Rohrnorm		DIN 11850	–	–	DIN 11850 DIN EN ISO 1127 ASME BPE	DIN 11850 DIN EN ISO 1127 ASME BPE	DIN 11850 DIN EN ISO 1127 ASME BPE	DIN 11850 DIN EN ISO 1127 ASME BPE
Option Code								
Type 481	d ₀ 10	Eintritt	–	–	–	–	–	–
		Austritt	–	–	–	–	–	–
Type 483	d ₀ 13	Eintritt	–	–	✓	✓	✓	✓
		Austritt	A85L83A16	–	✓	✓	✓	✓
	d ₀ 25	Eintritt	–	–	✓	✓	✓	✓
		Austritt	A85L83A17	–	✓	✓	✓	✓
Type 488	d ₀ 23	Eintritt	H85L77	I71	L94	✓	✓	✓
		Austritt	A85L83	I72	L95	✓	✓	✓
	d ₀ 37	Eintritt	H85L77	I71	L94	✓	✓	✓
		Austritt	A85L83	I72	L95	✓	✓	✓
	d ₀ 46	Eintritt	H85L77	I71	L94	✓	✓	✓
		Austritt	A85L83	I72	L95	✓	✓	✓
	d ₀ 60	Eintritt	H85L77	I71	L94	✓	✓	✓
		Austritt	A85L83	I72	L95	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
	d ₀ 74	Eintritt	H85L77	I71	L94	✓	✓	✓
		Austritt	A85L83	I72	L95	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
	d ₀ 92	Eintritt	H85L77	I71	L94	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾
		Austritt	–	I72	L95	✓ ²⁾	✓ ²⁾	✓ ²⁾
Type 484	d ₀ 13	Eintritt	–	–	–	–	–	–
		Austritt	✓	–	✓	✓	✓	✓
	d ₀ 25	Eintritt	–	–	–	–	–	–
		Austritt	✓	–	✓	✓	✓	✓
Type 485	d ₀ 13	Eintritt	–	–	–	–	–	–
		Austritt	✓	–	✓	✓	✓	✓
	d ₀ 25	Eintritt	–	–	–	–	–	–
		Austritt	✓	–	✓	✓	✓	✓

¹⁾ Nicht für Rohrnorm ASME BPE.

²⁾ Nur für Rohrnorm DIN 11850 verfügbar.

³⁾ XX = Nennweite des Sicherheitsventils



Varivent-Nutflansch	APV-FG1 Glatflansch PN 10	APV-FN1 Nutflansch PN 10	DN 32/XX ³ Variventanschluss	DN 50/XX ³ Variventanschluss	DN 80/XX ³ Variventanschluss	DN 100/XX ³ Variventanschluss
TN	AF	AN	VG	VH	VC	VD
Tuchenhagen	APV	APV	Tuchenhagen	Tuchenhagen	Tuchenhagen	Tuchenhagen
DIN 11850	DIN 11850	DIN 11850	–	–	–	–
Option Code						
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
H85L78I16	H85L90I16	H85L92I16	H85I82I16	H85I83I16	–	–
A85L84A16	A85L91A16	A85L93A16	–	–	–	–
H85L78I17	H85L90I17	H85L92I17	–	H85I83I17	–	–
A85L84A17	A85L91A17	A85L93A17	–	–	–	–
H85L78	L90	L92	I82	–	L70	L80
A85L84	L91	L93	–	–	–	–
H85L78	L90	L92	–	I83	L70	L80
A85L84	L91	L93	–	–	–	–
H85L78	L90	L92	–	–	L70	L80
A85L84	L91	L93	–	–	–	–
H85L78	L90	L92	–	–	L70	L80
A85L84	L91	L93	–	–	–	–
H85L78	L90	L92	–	–	L70	L80
A85L84	L91	L93	–	–	–	–
H85L78	L90	L92	–	–	–	L80
A85L84	L91	L93	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
A85L84A16	A85L91A16	A85L93A16	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
A85L84A17	A85L91A17	A85L93A17	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
A85L84A16	A85L91A16	A85L93A16	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
A85L84A17	A85L91A17	A85L93A17	–	–	–	–