



## ASAHI Kugelhahn Serie: 21 Typ: 3725EE PVC-U Elektrisch gesteuert Innengewinde (BSPT) PN10/16

### Merkmale

**Serie:** 21  
**Typ:** 3725EE  
**Bauform:** 2-Wege  
**Gehäusekonstruktion:** 3-teilig  
**Material Gehäuse:** PVC-U  
**Anschluss:** Innengewinde (BSPT)  
**Antrieb:** Elektrisch gesteuert  
**Durchgang:** Voller Durchgang  
**Material Kugel:** PVC-U  
**Material Sitz:** PTFE

**Material Spindel:** PVC-U  
**Material Bedienelement:** Aluminium  
**Min. Dauertemperatur (Medium):** 0 °C  
**Max. Dauertemperatur (Medium):** 60 °C

### Anwendung

- Empfohlen in: Chemie

Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Typenschlüssel Antrieb	Marke Antrieb	Netzspannung (Angabe)	Material Spindeldichtung primär	Material Spindeldichtung sekundär	Material Gehäusedichtung	Kv-Wert	Artikel
									m³/h	
1/2" (15)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	EPDM	EPDM	EPDM	12	13577476
1/2" (15)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	EPDM	EPDM	EPDM	12	13577665
1/2" (15)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	12	13577485
1/2" (15)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	12	13577674
3/4" (20)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	EPDM	EPDM	EPDM	24.9	13577666
3/4" (20)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	EPDM	EPDM	EPDM	24.9	13577477
3/4" (20)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	24.9	13577486
3/4" (20)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	24.9	13577675
1" (25)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	EPDM	EPDM	EPDM	40.3	13577667
1" (25)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	EPDM	EPDM	EPDM	40.3	13577478
1" (25)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	40.3	13577487
1" (25)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	40.3	13577676
1.1/4" (32)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	EPDM	EPDM	EPDM	62.4	13577479
1.1/4" (32)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	EPDM	EPDM	EPDM	62.4	13577668
1.1/4" (32)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	62.4	13577488
1.1/4" (32)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	62.4	13577677
1.1/2" (40)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	EPDM	EPDM	EPDM	125.7	13577669
1.1/2" (40)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	EPDM	EPDM	EPDM	125.7	13577480
1.1/2" (40)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	125.7	13577489
1.1/2" (40)	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	125.7	13577678

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Nennweite	Druckstufe Artikel	Baulänge nach Norm	Typenschlüssel Antrieb	Marke Antrieb	Netzspannung (Angabe)	Material Spindeldichtung primär	Material Spindeldichtung sekundär	Material Gehäusedichtung	Kv-Wert	Artikel
									m³/h	
2" [50]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	EPDM	EPDM	EPDM	156.9	13577481
2" [50]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	EPDM	EPDM	EPDM	156.9	13577670
2" [50]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	156.9	13577679
2" [50]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	156.9	13577490
2.1/2" [65]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	EPDM	EPDM	EPDM	320	13577482
2.1/2" [65]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	EPDM	EPDM	EPDM	320	13577671
2.1/2" [65]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	320	13577680
2.1/2" [65]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	320	13577491
3" [80]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	EPDM	EPDM	EPDM	430	13577483
3" [80]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	EPDM	EPDM	EPDM	430	13577672
3" [80]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	230V AC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	430	13577681
3" [80]	PN16	Herstellerstandard	ELA60	ECON	24V DC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	430	13577492
4" [100]	PN10	Herstellerstandard	ELA80	ECON	24V DC	EPDM	EPDM	EPDM	720	13577484
4" [100]	PN10	Herstellerstandard	ELA80	ECON	230V AC	EPDM	EPDM	EPDM	720	13577673
4" [100]	PN10	Herstellerstandard	ELA80	ECON	24V DC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	720	13577493
4" [100]	PN10	Herstellerstandard	ELA80	ECON	230V AC	FPM (FKM)	FPM (FKM)	FPM (FKM)	720	13577682

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)